



**PRÉFET
DE LA RÉGION
HAUTS-DE-FRANCE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Préfecture du Nord
Préfecture du Pas-de-Calais**

Secrétariat général de la préfecture du Nord
Direction de la coordination des politiques interministérielles
Bureau des procédures environnementales

Lille et Arras, le **26 SEP. 2023**

Secrétariat général de la préfecture du Pas-de-Calais
Direction de la coordination des politiques publiques et de l'appui territorial
Bureau des installations classées de l'utilité publique et de l'environnement
Section installations classées pour la protection de l'environnement

DCPPAT – BICUPE – SIC – LL – n° 2023 – 288

Commune de ANNEZIN

S.A.S LIOT

**ARRÊTÉ INTER-PRÉFECTORAL D'AUTORISATION
DE RÉGULARISER SON PLAN D'ÉPANDAGE
DES COQUILLES D'ŒUFS ISSUES DU SITE**

Le préfet de la région Hauts-de-France
préfet du Nord

Le préfet du Pas-de-Calais

Vu le règlement (CE) n°1069/2009 du Parlement Européen et du Conseil du 21 octobre 2009 établissant des règles sanitaires applicables aux sous-produits animaux et produits dérivés non destinés à la consommation humaine et abrogeant le règlement (CE) n°1774/2002 ;

Vu le code de l'environnement et notamment son titre 1^{er} du livre V relatif aux installations classées pour la protection de l'environnement ;

Vu l'ordonnance n° 2017-80 du 26 janvier 2017 relative à l'autorisation environnementale ;

Vu la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement ;

Vu le décret n°2004-374 du 29 avril 2004 modifié relatif aux pouvoirs des préfets, à l'organisation et à l'action des services de l'État dans les régions et départements ;

Vu le décret du 9 mai 2023 portant nomination de M. Christophe MARX, en qualité de secrétaire général de la préfecture du Pas-de-Calais, sous-préfet d'Arras ;

Vu le décret n° 2016-1265 du 28 septembre 2016 portant fixation du nom et du chef-lieu de la région des Hauts-de-France ;

Vu le décret du 30 juin 2021 portant nomination M. Georges-François LECLERC, en qualité de préfet de la région Hauts-de-France, préfet de la zone de défense et de sécurité Nord, préfet du Nord (hors classe) ;

Vu le décret du 26 août 2021 nommant Mme Amélie PUCCINELLI, sous-préfète chargée de mission auprès du préfet de la région Hauts-de-France, préfet de la zone de défense et de sécurité Nord, préfet du Nord ;

Vu le décret du 20 juillet 2022 portant nomination de M. Jacques BILLANT, en qualité de préfet du Pas-de-Calais (hors classe) ;

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

Vu l'arrêté préfectoral du 27 juillet 2023 portant délégation de signature à Mme Amélie PUCCINELLI, en qualité de secrétaire générale adjointe de la préfecture du Nord ;

Vu l'arrêté préfectoral n° 2023-10-57 du 4 septembre 2023 accordant délégation de signature à M. Christophe MARX, secrétaire général de la préfecture du Pas-de-Calais ;

Vu la demande déposée le 6 janvier 2021, par la S.A.S LIOT, en vue d'obtenir l'autorisation d'épandre des coquilles d'œufs générées par son site, sur le territoire de 71 communes des départements du Nord et du Pas-de-Calais ;

Vu le dossier déposé à l'appui de la demande ;

Vu courrier de la Mission régionale d'autorité environnementale Hauts-de-France du 3 novembre 2021, indiquant qu'aucun avis n'a été formellement produit dans le délai réglementaire ;

Vu le rapport de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement du 24 février 2022 informant de la recevabilité du dossier de demande d'autorisation environnementale ;

Vu la décision du président du tribunal administratif de Lille du 24 août 2022 portant désignation du commissaire enquêteur ;

Vu l'arrêté inter-préfectoral du 6 septembre 2022 ordonnant l'organisation d'une enquête publique pour une durée de 33 jours du 3 octobre 2022 au 4 novembre 2022 inclus sur le territoire de la commune de ANNEZIN, siège de l'enquête ;

Vu les certificats des maires constatant que la publicité nécessaire a été donnée ;

Vu la publication du 16 septembre 2022, rappelée le 7 octobre 2022 de l'avis d'enquête publique dans deux journaux locaux « La Voix Du Nord » et « Terres & Territoires » dans les départements du Nord et du Pas-de-Calais ;

Vu la saisine des communes concernées par le périmètre d'affichage dans les départements du nord et du pas-de-calais du 8 septembre 2022 ;

Vu les avis émis par les conseils municipaux des communes des départements du Nord et du Pas-de-calais

Vu le registre d'enquête et l'avis du commissaire enquêteur du 8 décembre 2022 ;

Vu les observations du pétitionnaire formulées lors d'une réunion avec l'inspection du 10 mars 2023 sur le projet d'arrêté porté à sa connaissance le 21 février 2023 ;

Vu le rapport de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement, du 17 mars 2023 ;

Vu l'envoi des propositions de l'inspection de l'environnement au pétitionnaire du 2 mai 2023 ;

Vu l'avis du 11 mai 2023 du conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques du département du Pas-de-Calais au cours duquel le demandeur était absent ;

Vu l'avis du 18 juillet 2023 du conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques du département du Nord ;

Vu le projet d'arrêté porté le 15 mai 2023 à la connaissance du pétitionnaire ;

Vu l'absence d'observations de l'exploitant ;

Considérant ce qui suit :

1- qu'en application des dispositions de l'article L. 181-3 du code de l'environnement, l'autorisation ne peut être accordée que si les dangers ou inconvénients de l'installation peuvent être prévenus par des mesures que spécifie l'arrêté préfectoral ;

2- que l'épandage des coquilles d'œufs générées par la S.A.S LIOT doit faire l'objet de prescriptions spécifiques, destinées notamment à assurer l'innocuité de ces déchets et l'intérêt de cette pratique en termes de fertilisation ;

3- que les mesures imposées à l'exploitant sont de nature à prévenir les risques et les nuisances présentés par les opérations d'épandage ;

4- que les mesures imposées à l'exploitant tiennent compte des résultats des consultations menées de l'enquête publique ;

Sur proposition des secrétaires généraux des préfetures du Nord du Pas-de-Calais ;

ARRÊTENT

Article 1 – CONDITIONS GÉNÉRALES

Article 1.1 – PORTÉE DU PRÉSENT ARRÊTÉ

La S.A.S LIOT, dont le siège social est situé 7, avenue Victor Hugo - 86450 PLEUMARTIN est autorisée, pour les installations qu'elle exploite 453, boulevard de la république - 62232 ANNEZIN, à épandre les coquilles d'œufs générées par son activité de fabrication d'ovoproduits sous réserve du respect des prescriptions contenues dans le présent arrêté.

Article 1.2 – CONFORMITÉ AU DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

L'épandage est réalisé conformément aux plans et données contenues dans le dossier et ses compléments déposés par l'exploitant à l'appui de sa demande d'autorisation environnementale.

En tout état de cause, il respecte par ailleurs les conditions et limites de fertilisation des sols agricoles applicables au titre d'autres législations et réglementations.

Article 1.3 – PORTER À CONNAISSANCE

Toute modification notable apportée à la nature des déchets épandus, aux modalités de réalisation de l'épandage, doit être portée à la connaissance du préfet, avant sa réalisation, avec tous les éléments d'appréciation.

Article 2 – DISPOSITIONS GÉNÉRALES

L'épandage dans les sols agricoles doit respecter les règles définies par l'arrêté ministériel du 2 février 1998 modifié susvisé et par les arrêtés ministériels et régionaux relatifs au programme d'action nitrates en vigueur.

Les conditions et périodes d'épandage visées au présent arrêté s'appliquent sans préjudice de conditions plus restrictives prises par les programmes d'action pris en application des articles R. 211-80 à R. 211-82 du code de l'environnement.

L'épandage ne peut être réalisé que si des contrats ont été établis entre les parties suivantes :

- producteur des déchets et prestataire réalisant l'opération d'épandage ;
- producteur de déchets ou prestataire et agriculteurs exploitant les terrains.

Ces contrats définissent les engagements de chacun, ainsi que leur durée.

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

Les périodes d'épandage et les quantités épandues sont adaptées de manière :

- à assurer l'apport des éléments utiles aux sols 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 qu'ils peuvent recevoir par ailleurs ;
- à empêcher la stagnation prolongée 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 écotoxicologique ;
- à empêcher le colmatage du sol.

Article 3 – CARACTÉRISTIQUES DES DÉCHETS ÉPANDUS

Article 3.1 – DÉCHETS SUSCEPTIBLES D'ÊTRE ÉPANDUS

Les déchets pouvant être épandus sont exclusivement constitués de coquilles d'œufs issues de la fabrication d'ovoproduits destinés à l'alimentation humaine ou à l'extraction de protéines, de catégorie 3 au titre du règlement (CE) n°1069/2009.

Ces coquilles sont broyées puis stockées temporairement sur le site de la S.A.S LIOT.

La quantité maximale annuelle de coquilles d'œufs à épandre est de 2 800 tonnes de matières brutes soit 2 408 tonnes de matières sèches.

Article 3.2 – DÉPÔTS TEMPORAIRES

Les dispositifs d'entreposage des déchets sont dimensionnés pour faire face aux impossibilités d'épandage. Ils sont aménagés de manière à ne pas constituer une source de gêne ou de nuisances pour les tiers, ni entraîner une pollution des sols ou des eaux souterraines par ruissellement ou infiltration.

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

Avant épandage, le dépôt en andains sur les parcelles référencées en annexe 1 est limité à une durée d'un an, avec une période de retour minimale de 3 ans. Ces dépôts doivent respecter les critères météorologiques et d'éloignement applicables aux opérations d'épandage qui sont mentionnés à l'article 3.6 du présent arrêté.

En outre, une distance d'au moins 3 mètres vis-à-vis des routes et fossés doit être respectée.

Le volume de chaque dépôt sur parcelle est adapté à la fertilisation raisonnée des parcelles réceptrices pour la période d'épandage considérée.

Article 3.3 – DOSES MAXIMALES

Sans préjudice du respect de l'équilibre de fertilisation, les doses d'épandage ne dépassent pas les seuils suivants :

- azote (exprimé en N global) : 200 kg/ha/an ; sur les cultures de légumineuses : aucun apport azoté

- phosphore (exprimé en P₂O₅) : 300 kg/ha/an ;
- chaux : 700 kg/ha/an

Dans le cadre d'une culture implantée au printemps avant CIPAN ou une culture dérobée, le total des apports avant et sur la CIPAN ou sur la culture dérobée est limité à 70 kg d'azote efficace par hectare.

La dose retenue est au plus égale à 9 t de matière brute par hectare, avec une période de rotation minimale de 5 ans.

Article 3.4 – CARACTÉRISTIQUES DES SOLS

Les déchets ne doivent pas être épandus sur des sols dont les teneurs en éléments-traces métalliques dépassent l'une des valeurs suivantes :

Élément-trace métallique	Valeur limite en mg/kg MS
Cadmium	2
Chrome	150
Cuivre	100
Mercure	1
Nickel	50
Plomb	100
Zinc	300

Les déchets ne doivent pas être épandus sur des sols dont le pH avant épandage est inférieur à 6, sauf lorsque les trois conditions suivantes sont simultanément remplies :

- le pH du sol est supérieure à 5 ;
- la nature des déchets peut contribuer à remonter le pH du sol à une valeur supérieure ou égale à 6 ;
- le flux cumulé maximum des éléments apportés aux sols est inférieur aux valeurs de flux en éléments-traces métalliques et composés-traces organiques figurant aux tableaux ci-dessous.

- **Flux maximaux en éléments-traces métalliques**

Élément-trace métallique	Flux cumulé maximum apporté par les coquilles d'oeufs en 10 ans (g/m ²)	
	Cas général	Épandage sur pâturage ou sols de pH<6
Cadmium	0,015	0,015
Chrome	1,5	1,2
Cuivre	1,5	1,2
Mercure	0,015	0,012
Nickel	0,3	0,3

Plomb	1,5	0,9
Sélénium*	-	0,12
Zinc	3	3
Somme (Cr+Cu+Ni+Zn)	4	4

*pâturages uniquement

- **Flux maximaux en composés-traces organiques**

Composé-trace organique	Flux cumulé maximum apporté par les coquilles d'œufs en 10 ans (mg/m ²)	
	Cas général	Épandage sur pâturage
Total des 7 principaux PCB : PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180	1,2	1,2
Fluoranthène	7,5	6
Benzo(b)fluoranthène	4	4
Benzo(a)pyrène	3	2

Article 3.5 – CARACTÉRISTIQUES DES DÉCHETS

- **Caractéristiques agronomiques**

Les coquilles d'œufs à épandre présentent les caractéristiques suivantes :

Paramètre	Valeur moyenne	Intervalle
pH	9	[8,6 – 9,6]
Rapport C/N	5,9	[5,25 – 6,6]
Teneur en matière sèche	86 %	[83 – 87]
Azote NTK (en % de matière sèche)	0,7	[0,6 – 0,8]
Azote ammoniacal en NH ₄ (en % de matière sèche)	0,1	[0,05 – 0,1]
Carbone Organique (en % de matière sèche)	4,2	[4,2 – 4,3]
Matière Organique (en % de matière sèche)	7,9	[7 – 8,84]
P ₂ O ₅ total (en % de matière sèche)	0,28	[0,27 – 0,28]

K2O total (en % de matière sèche)	0,09	[0,08 – 0,09]
MgO total (en % de matière sèche)	0,5	[0,46 – 0,56]
CaO total (en % de matière sèche)	45,3	[43,6 – 48]

• **Teneurs maximales en éléments-traces métalliques, en composées-traces organiques, en substances indésirables et en agents pathogènes dans les déchets**

Les déchets ne peuvent être épandus dès lors que l'une des teneurs en éléments ou composés indésirables contenus dans les déchets excède les valeurs suivantes :

Élément-trace métallique	Valeur limite en mg/kg MS
Cadmium	10
Chrome	1000
Cuivre	1000
Mercure	10
Nickel	200
Plomb	800
Sélénium	-
Zinc	3000
Somme (Cr+Cu+Ni+Zn)	4000

Composé-trace organique	Valeur limite en mg/kg MS	
	Cas général	Épandage sur pâturage
Total des 7 principaux PCB : PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180	0,8	0,8
Fluoranthène	5	4
Benzo(b)fluoranthène	2,5	2,5
Benzo(a)pyrène	2	1,5

Les déchets ne doivent pas contenir d'agents pathogènes dans des concentrations susceptibles de remettre en cause l'innocuité des déchets dans les conditions d'emploi prévues.

Article 3.6 – PÉRIMÈTRE D'ÉPANDAGE

Les parcelles autorisées à l'épandage, représentant une surface totale épandable de 1 761,40 hectares, et les points de référence figurent en annexe 1 du présent arrêté.

Article 3.7 – INTERDICTIONS D'ÉPANDAGE

Les déchets sont épandus conformément au calendrier défini par les arrêtés relatifs au programme d'action nitrate en vigueur.

L'épandage est interdit :

- pendant les périodes où le sol est pris en masse par le gel ou abondamment enneigé ;
- 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 les 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 fins ;
- par vent excessif susceptible de générer des nuisances pour les tiers.

Sous réserve des prescriptions fixées en application du code de la santé publique, l'épandage des déchets respecte les distances et délais minima suivants :

Nature des activités à protéger	Distance minimale	Domaine d'application
Puits, forages, sources, aqueducs transitant des eaux destinées à la consommation humaine en écoulement libre, installations souterraines ou semi-enterrées utilisées pour le stockage des eaux, que ces dernières soient utilisées pour l'alimentation en eau potable ou pour l'arrosage des cultures maraîchères	35 mètres	Pente du terrain inférieure à 7 %
	100 mètres	Pente du terrain supérieure à 7 %
Cours d'eau et plans d'eau	35 mètres des berges	Pente du terrain inférieure à 7 %
	100 mètres des berges	Pente du terrain supérieure à 7 %
Lieux de baignade	200 mètres	
Sites d'aquaculture (piscicultures et zones conchylicoles)	500 mètres	
Habitations ou locaux occupés par des tiers, zones de loisirs et établissements recevant du public	100 mètres	

Nature des activités à protéger	Distance minimale	Domaine d'application
Herbages ou cultures fourragères	Trois semaines avant la remise à l'herbe des animaux ou la récolte de cultures fourragères	
Terrains affectés à des cultures maraîchères ou fruitières à l'exception des cultures d'arbres fruitiers	Pas d'épandage pendant la période de végétation	
Terrains destinés ou affectés à des cultures maraîchères ou fruitières, en contact avec les sols, ou susceptibles d'être consommées à l'état cru	Dix-huit mois avant la récolte et pendant la récolte elle-même	

L'enfouissement des déchets doit intervenir dans un délai maximal de 48 heures après épandage.

Article 4 – SUIVI DES ÉPANDAGES

Article 4.1 – PROGRAMME PRÉVISIONNEL

Le programme prévisionnel d'épandage doit être établi, en accord avec les exploitants agricoles, au plus tard un mois avant le début des opérations concernées.

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'inter-culture) sur ces parcelles ;
- une caractérisation des déchets à épandre (quantités prévisionnelles, rythme de production, valeur agronomique sur la base d'analyses datant de moins d'un an) ;
- les résultats d'une analyse de sols datant de moins d'un an sur les paramètres permettant de caractériser la valeur agronomique, choisis en fonction de l'étude préalable ;
- les préconisations spécifiques d'apport des déchets (calendrier et doses d'épandage...) ;
- les lieux de dépôt temporaire des déchets prévus pour la campagne considérée ;
- l'identification des personnes morales ou physiques intervenant dans la réalisation de l'épandage.

Ce programme prévisionnel est transmis au préfet du Pas-de-Calais et au SATEGE au plus tard **un mois** avant le début des épandages.

Article 4.2 – CAHIER D'ÉPANDAGE

Un cahier d'épandage, conservé pendant une durée de **dix ans**, mis à la disposition de l'inspection de l'environnement, doit être tenu à jour. Il comporte les informations suivantes :

- les quantités de déchets épandus par unité culturale ;
- les dates d'épandage ;
- les références parcellaires et la surface des parcelles réceptrices ;
- les cultures pratiquées ;
- le contexte météorologique lors de chaque épandage ;
- l'ensemble des résultats d'analyses pratiquées sur les sols et sur les déchets, avec les dates de prélèvements et de mesures et leur localisation ;
- l'identification des personnes morales ou physiques chargées des opérations d'épandage et des analyses.

Le producteur des déchets doit pouvoir justifier à tout moment de la localisation des déchets produits (entreposage, dépôt temporaire, transport ou épandage) en référence à leur période de production et aux analyses réalisées.

Article 4.3 – BILAN

Un bilan des épandages est dressé **annuellement**.

Ce document comprend :

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

Une copie du bilan est adressée au préfet du Pas-de-Calais, au SATEGE et aux agriculteurs concernés au plus tard le **1^{er} juin de l'année N+1** pour les épandages réalisés en année N.

Article 5 – SURVEILLANCE DES DÉCHETS ÉPANDUS ET DES SOLS

Article 5.1 – ANALYSES DES DÉCHETS A ÉPANDRE

Les déchets à épandre sont analysés **4 fois par an**, dont a minima 2 fois par an au sein des dépôts temporaires sur parcelle. Ces analyses portent sur les paramètres suivants :

- éléments de caractérisation de la valeur agronomique : granulométrie, taux de matières sèches, taux de matières organiques, taux de carbone organique, pH, azote NTK et azote ammoniacal exprimé en NH₄, rapport C/N, P₂O₅, K₂O, MgO, CaO, oligo-éléments (As, B, Co, Fe, Mn, Mo) ;
- éléments-traces métalliques : Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Se, Zn ;
- composés-traces organiques : total des 7 principaux PCB (PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180), fluoranthène, benzo(b)fluoranthène, benzo(a)pyrène ;
- paramètres microbiologiques : Salmonella.

Les méthodes d'échantillonnage et d'analyse des déchets doivent être conformes aux dispositions de l'annexe VII.d de l'arrêté ministériel du 2 février 1998 modifié susvisé.

Les résultats de ces analyses sont tenus à disposition de l'inspection de l'environnement.

Article 5.2 – ANALYSES DES SOLS

Outre les analyses prévues au programme prévisionnel, les sols doivent être analysés sur chaque point de référence figurant dans l'étude préalable et repris en annexe 1 du présent arrêté :

- **après l'ultime épandage**, sur le ou les points de référence, en cas d'exclusion du périmètre d'épandage de la ou des parcelles sur lesquelles ils se situent ;
- **au minimum tous les dix ans**.

Ces analyses portent sur les éléments suivants :

- éléments de caractérisation de la valeur agronomique : granulométrie, taux de matières sèches, taux de matières organiques, taux de carbone organique, pH, azote NTK et azote ammoniacal

exprimé en NH₄, rapport C/N, P₂O₅ échangeable, K₂O échangeable, MgO échangeable, CaO échangeable, oligo-éléments (B, Co, Fe, Mn, Mo) ;
- éléments-traces métalliques : Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Se, Zn.

Les méthodes d'échantillonnage et d'analyse des déchets doivent être conformes aux dispositions de l'annexe VII.d de l'arrêté ministériel du 2 février 1998 modifié susvisé.

Les résultats de ces analyses sont tenus à disposition de l'inspection de l'environnement.

Article 5.3 – ANALYSES COMPLÉMENTAIRES

Des prélèvements et analyses complémentaires peuvent être effectués par un organisme tiers à la demande de l'inspection des installations classées. Les frais résultant de ces contrôles sont à la charge de l'exploitant.

Article 6 – FILIÈRES ALTERNATIVES

Article 6.1 – IMPOSSIBILITÉ D'ÉPANDRE

Toute anomalie constatée sur les sols, les cultures et leur environnement lors ou à la suite de l'épandage de coquilles d'œufs et susceptible d'être en relation avec ces épandages est signalée sans délai à l'inspection de l'environnement.

En cas d'impossibilité d'épandre les coquilles d'œufs conformément aux dispositions prévues par la réglementation en vigueur et par le présent arrêté, l'exploitant procède à l'élimination de ces déchets dans une installation autorisée à cet effet.

L'élimination des déchets en filière compostage ou autre est possible sous réserve du respect des dispositions réglementaires associées à ladite filière.

L'exploitant informe sans délai le préfet de tout changement de filière d'élimination. Il maintient en tout état de cause les modalités de suivi prévues à l'article 5 du présent arrêté et justifie de la compatibilité des résultats analytiques avec la filière choisie.

Article 6.2 – ÉTUDES COMPLÉMENTAIRES

Dans un délai de **36 mois** à compter de la date de notification du présent arrêté, l'exploitant adresse à M. le préfet du Pas-de-Calais une étude technico-économique relative à la mise en œuvre d'un traitement alternatif des coquilles d'œufs.

Dans un délai de **18 mois** à compter de la date de notification du présent arrêté, l'exploitant communique à M. le préfet du Pas-de-Calais une étude de plan d'action relative :

- au stockage des coquilles d'œufs pour une durée minimale de 6 mois avant épandage sur une ou plusieurs plateformes dotées d'une récupération des lixiviats,
- ou à une technique alternative d'hygiénisation.

Dans un délai de **12 mois** à compter de la date de notification du présent arrêté, l'exploitant transmet à M. le préfet du Pas-de-Calais une étude de caractérisation microbiologique des coquilles d'œufs issues du processus de fabrication de son établissement.

Cette étude est complétée, le cas échéant, par une proposition d'extension du suivi analytique des déchets.

Article 7 - DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS – PUBLICITÉ - EXÉCUTION

Article 7.1 - DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS

Conformément à l'article **L. 181-17** au code de l'environnement, le présent arrêté est soumis à un contentieux de pleine juridiction.

Il peut être déféré à la juridiction administrative compétente, le tribunal administratif de Lille situé 5, rue Geoffroy Saint-Hilaire - CS 62039 - 59014 Lille Cedex, dans les délais prévus à l'article **R.181 - 50** du même code :

- 1° Par l'exploitant, dans un délai de deux mois à compter du jour où l'arrêté lui a été notifié ;
- 2° Par les tiers intéressés en raison des inconvénients ou des dangers pour les intérêts mentionnés à l'article **L. 181-3** du code de l'environnement, **dans un délai de quatre mois à compter de :**
 - a) L'affichage en mairie dans les conditions prévues au 2° de l'article **R. 181-44** dudit code ;
 - b) La publication de l'arrêté sur le site internet de la préfecture prévue au 4° du même article.

Le délai court à compter de la dernière formalité accomplie. Si l'affichage constitue cette dernière formalité, le délai court à compter du premier jour d'affichage de la décision.

Il peut également 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 ci-dessus du présent article.

Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique « Télérecours Citoyen » accessible par le site internet : www.telerecours.fr.

Article 7.2 - PUBLICITÉ

Une copie du présent arrêté est déposée en mairie de ANNEZIN et peut y être consultée.

Un extrait de cet arrêté, énumérant notamment les prescriptions, est affiché en mairie de ANNEZIN pendant une durée minimale d'un mois. Procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité sera dressé par les soins du maire de cette commune.

Un extrait de cet arrêté est également adressé aux mairies du :

- **Pas-de-Calais** : Acq, Agnières, Annezin, Avesnes-le-Comte, Baralle, Berlencourt-le-Cauroy, Bourlon, Buissy, Cambligeul, Capelle-Fermont, Carency, Caucourt, Dainville, Ecurie, Estrée-Wamin, Fampoux, Ficheux, Foncquevillers, Gavrelle, Gonnehem, Hannescamps, Haute-Avesnes, Hinges, Houvin-Houvigneul, Laventie, Magnicourt-en-Comté, Marquion, Mingoval, Monchy-au-Bois, Monchy-Breton, Neuville-Saint-Vaast, Rivière, Roclincourt, Sauchy-Cauchy, Sauchy-Lestrée, Wailly, Wanquetin et Warlus.

- **Nord** : Abancourt, Aubers, Aubigny-au-Bac, Avesnes-le-Sec, Bantigny, Blecourt, Bruille-les-Marchiennes, Crèvecœur-sur-l'Escaut, Cuvillers, Ecaillon, Esvars, Estrun, Fressies, Haynecourt, Hem-Lenglet, Illies, Iwuy, Lesdain, Les-Rues-des-Vignes, Masnières, Naves, Paillencourt,


Raillencourt-Sainte-Olle, Ramillies, Roelux, Rumilly-en-Cambrésis, Sancourt, Santes, Seranvillers-Forenville, Somain, Thun-l'Eveque, Thun-Saint-Martin, Tilloy-lez-Cambrai et Wambaix.

Cet arrêté sera publié sur le site internet des services de l'État dans les départements du Nord et du Pas-de-Calais.

Article 7.3 – EXÉCUTION

Les secrétaires généraux des préfetures du Nord et du Pas-de-Calais, les sous-préfets des arrondissements concernés et le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement Hauts-de-France sont chargés, chacun en ce qui le concerne de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié au directeur de la S.A.S LIOT et dont une copie sera transmise au maire de ANNEZIN.

Pour le préfet du Nord et par délégation,
La secrétaire générale


Amélie PUCCINELLI

Pour le préfet,
Le secrétaire général


Christophe MARX

Annexe 1 : Parcelles du plan d'épandage et points de référence

Annexe 2 : Calendrier d'épandage

• Copies destinées à :

- S.A.S LIOT – Avenue Victor Hugo – 86540 PLEUMARTIN
- Préfecture de la région des Hauts-de-France
- Sous-Préfecture de BÉTHUNE

- Mairies du

- **Pas-de-Calais** : Acq, Agnières, Annezin, Avesnes-le-Comte, Baralle, Berlencourt-le-Cauroy, Bourlon, Buissy, Cambligneul, Capelle-Fermont, Carency, Caucourt, Dainville, Ecurie, Estrée-Wamin, Fampoux, Ficheux, Foncquevillers, Gavrelle, Gonnehem, Hannescamps, Haute-Avesnes, Hinges, Houvin-Houvigneul, Laventie, Magnicourt-en-Comté, Marquion, Mingoval, Monchy-au-Bois, Monchy-Breton, Neuville-Saint-Vaast, Rivière, Roclincourt, Sauchy-Cauchy, Sauchy-Lestrée, Wailly, Wanquetin et Warlus.







- **Nord** : Abancourt, Aubers, Aubigny-au-Bac, Avesnes-le-Sec, Bantigny, Blecourt, Bruille-les-Marchiennes, Crèvecœur-sur-l'Escaut, Cuvillers, Ecaillon, Esvars, Estrun, Fressies, Haynecourt, Hem-Lenglet, Illies, Iwuy, Lesdain, Les-Rues-des-Vignes, Masnières, Naves, Paillencourt, Raillencourt-Sainte-Olle, Ramillies, Roeulx, Rumilly-en-Cambrésis, Sancourt, Santes, Seranvillers-Foreville, Somain, Thun-l'Eveque, Thun-Saint-Martin, Tilloy-lez-Cambrai et Wambaix.

- Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (U.D de l'Artois)
- Dossier
- Chrono

ANNEXE 1

PARCELLES DU PLAN D'ÉPANDAGE ET POINTS DE RÉFÉRENCE

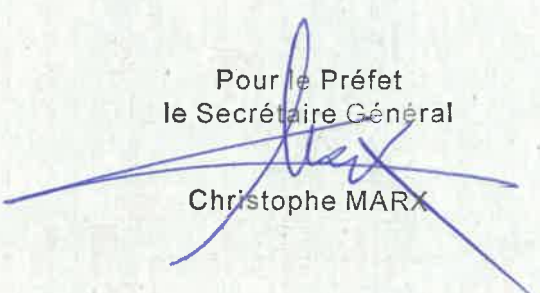
LEGENDE DE LA CARTOGRAPHIE DES PARCELLES EPANDABLES PAR EXPLOITATION AGRICOLE

Point de référence	Apptitude des parcelles aux épandages	Périmètres de captage d'eau potable
 Point de prélèvement	 Zone inapte aux épandages  Zone apte aux épandages	 Périmètre éloigné  Périmètre immédiat  Périmètre rapproché

Pour le Préfet et par délégation,
La Secrétaire Générale Adjointe


Amélie PUCCINELLI

Pour le Préfet
le Secrétaire Général


Christophe MARX

VU POUR ETRE ANNEXE
à mon acte en date du
26 SEP. 2023

La Secrétaire Générale Adjointe
Pour le Préfet et par délégation.

Amélie PUCCINELLI

2 5 SEP 2023
à mon acte en date du
AU FOUR ETRE ANNEXE



Dossier : LIOT

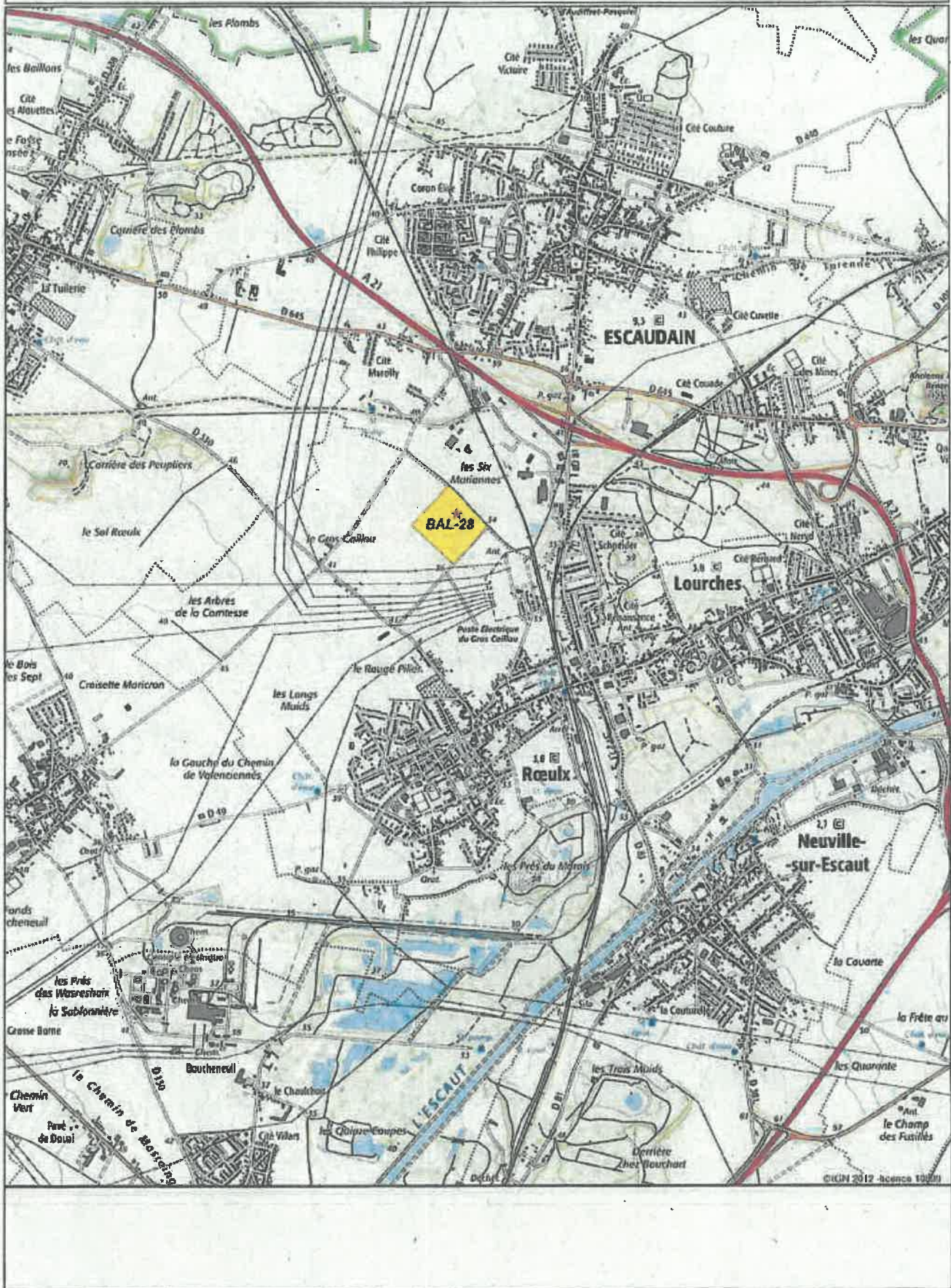
EARL LA PRENIELE

Réf. Liot UP	Commune parcelle	Surf. lot	Aptitudes			SPE	Règl. existants	Part. à U.P. référence	Point de référence	N° parcelle	Cotype d'habitation
			Surface Av. 2	Surface Av. 1	Surface Av. 0						
BAL-01	PALLENCOURT (59)	2,00		0,45	1,55	0,45 ZC 130, 164	Non	BAL-02-1;	BAL-01	Habitations	
BAL-02	PALLENCOURT (59)	12,34		12,34		12,34 ZD 56 à 64	Oui	BAL-02-1;	BAL-02		
BAL-04	PALLENCOURT (59)	13,01		13,01		13,01 ZE 43 à 51	Oui	BAL-04-1;	BAL-04		
BAL-05	PALLENCOURT (59)	18,55		18,55		18,55 ZE 8 à 18	Oui	BAL-05-1;	BAL-05		
BAL-06	PALLENCOURT (59)	4,55		4,55		4,55 ZD 216 à 223	Non	BAL-04-1;	BAL-06		
BAL-07	BANTSNY (59)	3,07		3,07		3,07 ZA209(Banligny:1,6 Ha); ZH 40 Heim Langlet: 1,47 ha)	Non	BAL-25-1;	BAL-07		
BAL-08	BANTIGNY (59)	3,30		3,30		3,30 ZB114-118-120-116	Non	BAL-25-1;	BAL-08		
BAL-09	THUM L'EVÊQUE (59)	16,46		13,52	2,84	13,52 ZC 15, 21, 23 à 30, 38, 39, 152, 154, 156, 159, 160, 162, 164, 166, 168, 170, 172	Oui	BAL-08-1;	BAL-09	Habitations	
BAL-10	THIEN ST MARTIN (59)	11,89		11,89		11,89 ZE 1 à 5 (8,92 ha) / ZB 1 Naves (2,97 ha)	Oui	BAL-18-1;	BAL-10		
BAL-11	ESWARS (59)	4,04		2,72	1,32	2,72 ZB145-148-177-74-73-78-101-121-75-72	Non	BAL-25-1;	BAL-11	Habitations	
BAL-12	BLECOURT (59)	3,57		3,47	0,10	3,47 ZA20-23-21-25-22	Non	BAL-08-1;	BAL-12	Habitations	
BAL-13	BLECOURT (59)	3,83		2,81	0,82	2,81 ZC14-15-137	Non	BAL-08-1;	BAL-13	Caplage	
BAL-15	BLECOURT (59)	7,15		7,15		7,15 ZC102-106-177-107-105-185-108-103-104	Non	BAL-18-1;	BAL-15		
BAL-16	BLECOURT (59)	7,55		7,47	0,08	7,47 ZB200-32-31-28-30-29	Non	BAL-18-1;	BAL-16	Habitations	
BAL-17	BLECOURT (59)	11,95		10,83	1,02	10,83 ZB12-202-106-108-107-111-80-110-81-84-83-79-82-78-113	Non	BAL-18-1;	BAL-17	Habitations	
BAL-18	BLECOURT (59)	3,52		3,52		3,52 ZB114-116-117-115	Oui	BAL-18-1;	BAL-18		
BAL-19	CUVILLERS (59)	5,21		5,21		5,21 ZC1511	Oui	BAL-18-1;	BAL-19		
BAL-20	TILLOY LEZ CAMBRAI (59)	4,60		4,60		4,60 ZA 12, 13, 14, 16, 17	Non	BAL-10-1;	BAL-20		
BAL-21	RAMILLIES (59)	2,92		2,92		2,92 ZA 46, 47, 48, 49	Non	BAL-22-1;	BAL-21		
BAL-22	RAMILLIES (59)	11,89		11,89		11,89 ZA 126, 129, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 140, 141, 142, 143, 144, 151, 152, U217, 219, 685, 1012, 1015	Oui	BAL-22-1;	BAL-22		
BAL-23	HAYNECOURT (59)	1,20		0,88	0,32	0,88 ZB 16, 17	Non	BAL-25-1;	BAL-23	Habitations	

Référence JP	Commune parcelle	Aptitudes					SFE	Réf. cadastrales	Parcelles de référence	Point de référence	N° parcelle	Critère d'évaluation
		Surf. tot.	Surf. Apt 1	Surf. Apt 2	Surf. Apt 3	Surf. Apt 4						
BAL-24	HAYNECOURT (59)	5,25	5,05		0,20		5,05 ZA 38 à 45, 46	Non	BAL-25-1;	BAL-24	Habitations	
BAL-25	HAYNECOURT (59)	10,68	9,92		0,76		9,92 ZC 62 à 70, 81	Oui	BAL-25-1;	BAL-25	Habitations	
BAL-26	BANTIGNY (59)	5,51	5,34		0,17		5,34 ZC 282, 284, 280-281-283-287-288	Non	BAL-28-1;	BAL-26	Habitations	
BAL-27	BLECOURT (59)	2,49	2,48				2,49 ZA 146-147-148	Non	BAL-18-1;	BAL-27		
BAL-28	ROBILX (59)	0,87	0,87				0,87 ZB 51, 52	Oui	BAL-28-1;	BAL-28		
TOTAL		188,60	177,42		9,18	177,42						

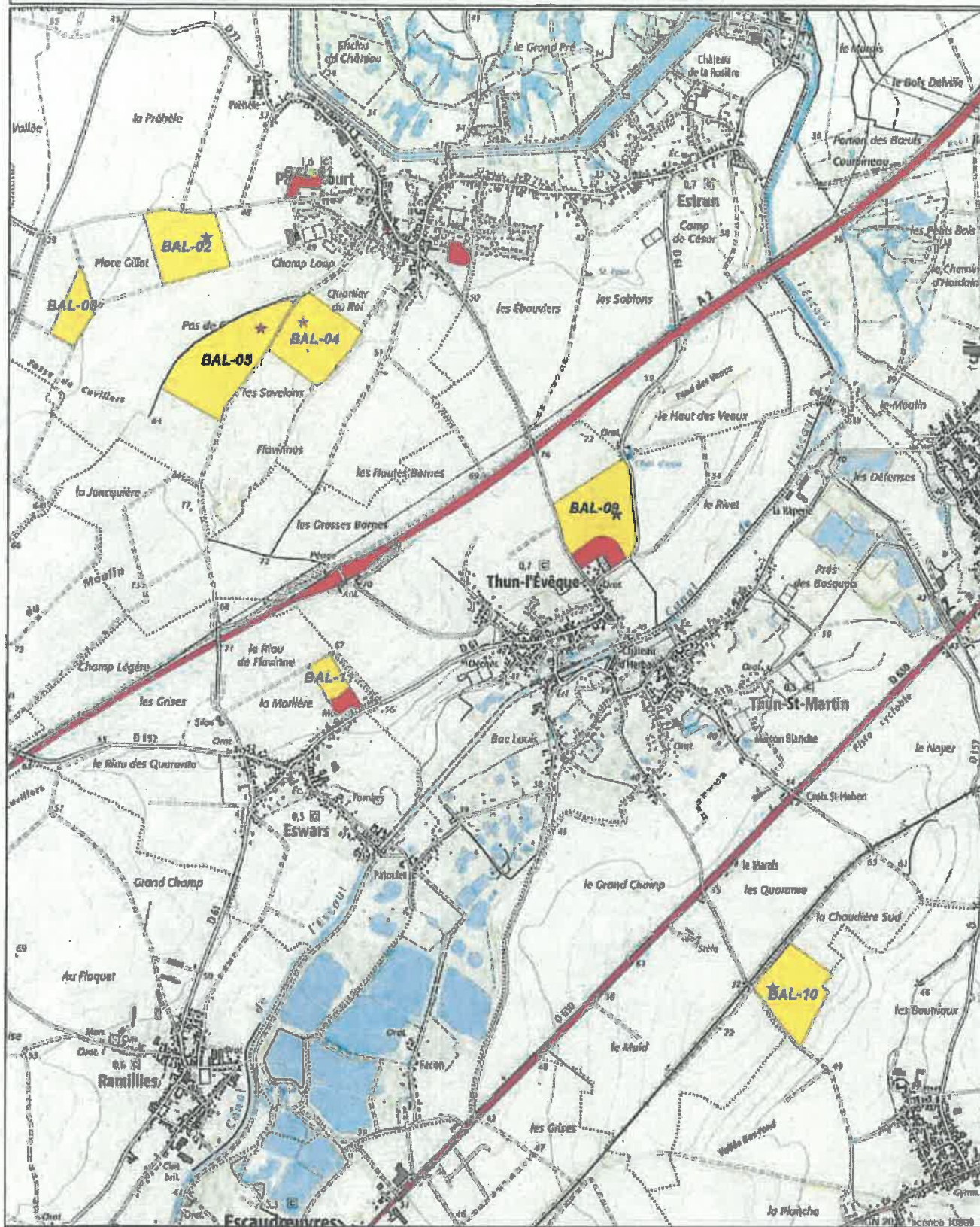
Nombre de parcelles : 28

PLAN D'EPANDAGE DES COQUILLES D'OEUF- LIOT S.A.



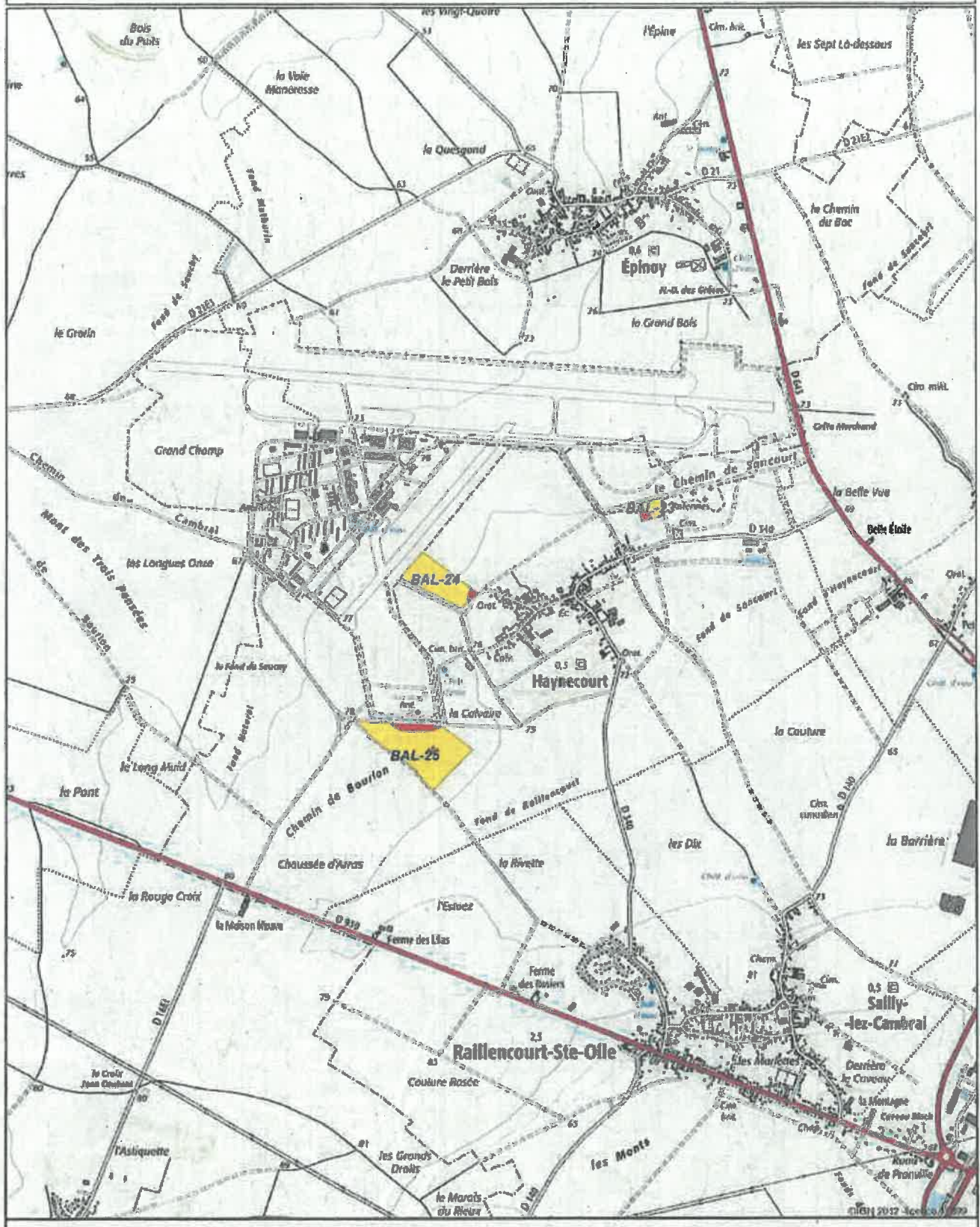
1/25 000 ème

PLAN D'EPANDAGE DES COQUILLES D'OEUF- LIOT S.A.



1/25 000 ème

PLAN D'EPANDAGE DES COQUILLES D'OEUF- LIOT S.A.



1/25.000 ème



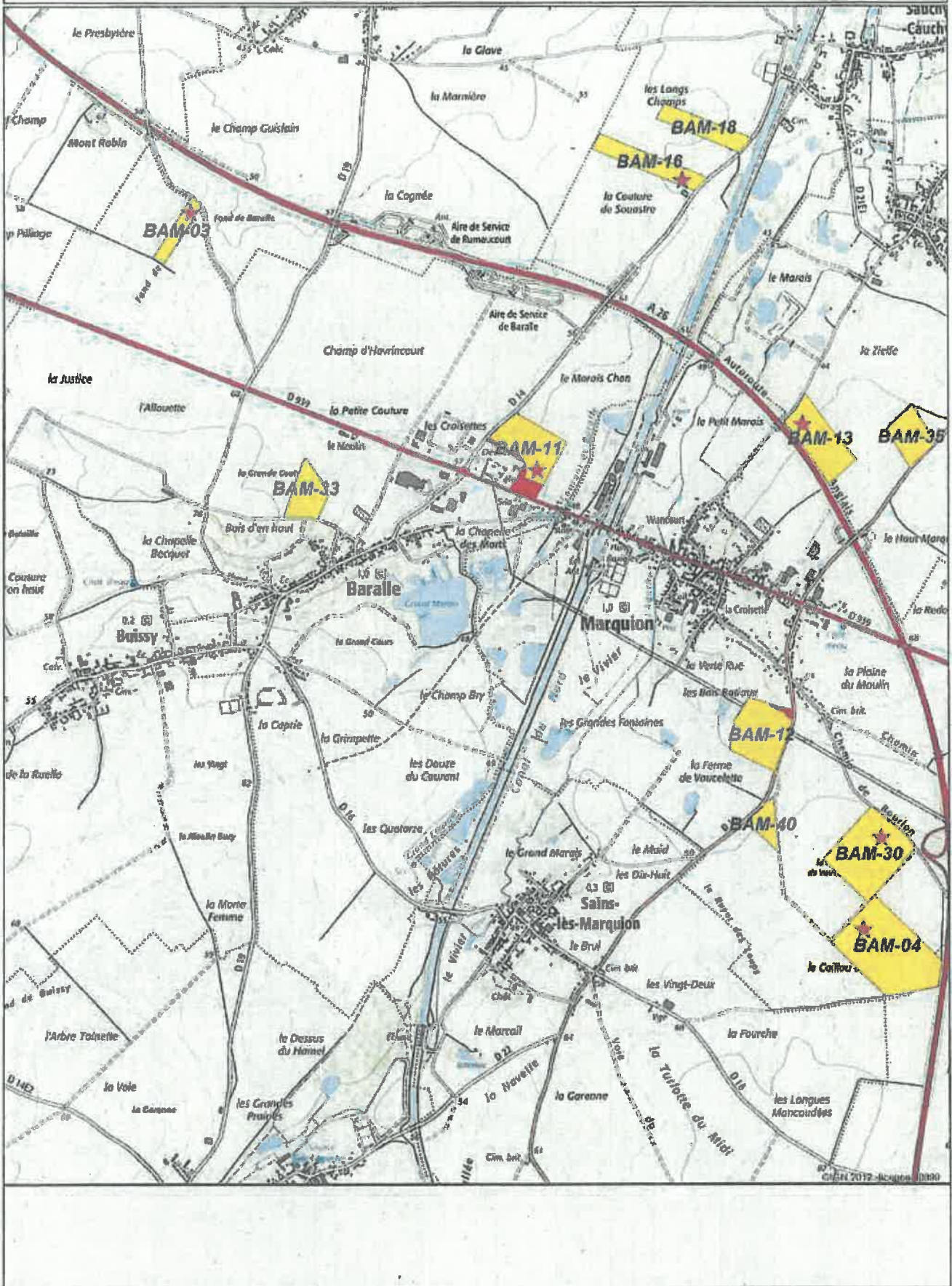
Dossier : LIOT

MADAME MARIE BALLEET

Référence (P)	Commune parcelle	Aptitudes				SFE	Reli contraintes	Parcelle de référence	Point de référence	N° parcelle	Cause d'exclusion
		Surface Apt 1	Surface Apt 2	Surface Apt 3	Surface Apt 4						
BAM-01	ABANCOURT (59)	1,00		1,00		1,00 ZI 52	Non	BAM-31-1;	BAM-01		
BAM-03	BARALLE (62)	2,67		2,67		ZD 13, 14	Oui	BAM-03-1;	BAM-03		
BAM-04	MARQUION (62)	17,95		17,95		ZR 34, 35, 41 à 44 (18 ha) / ZP 71, 72 Bourdon (1,95 ha)	Oui	BAM-04-1;	BAM-04		
BAM-05	MARQUION (62)	3,24		3,24		ZO 75	Non	BAM-03-1;	BAM-05		
BAM-10	ABANCOURT (59)	6,17		6,17		ZI 2 3 4	Non	BAM-31-1;	BAM-10		
BAM-11	BARALLE (62)	9,59		7,73	1,86	ZH 22 à 24, 26 105, 107, 109	Oui	BAM-11-1;	BAM-11	Habitations	
BAM-12	MARQUION (62)	9,27		8,90	0,37	ZK 11	Non	BAM-11-1;	BAM-12	Habitations	
BAM-13	SAUCHY LESTREE (62)	8,15		8,15		ZN 89, 90, 177, 178, 179, 180, 181 (7,7 ha) / Marquion 35, 36 (1,45 ha)	Oui	BAM-13-1;	BAM-13		
BAM-15	MARQUION (62)	4,51		4,51		ZN 7 à 10	Non		BAM-15		
BAM-16	SAUCHY CAUCHY (62)	5,85		5,85		ZA 84, 85, 86, 89, 92, 94, 178, 179, 180	Oui	BAM-16-1;	BAM-16		
BAM-18	SAUCHY CAUCHY (62)	4,79		4,79		ZA 30, 158, 160, 162	Non	BAM-16-1;	BAM-18		
BAM-22	SAUCHY LESTREE (62)	3,38		3,38		ZL 9, 10	Non	BAM-13-1;	BAM-22		
BAM-30	MARQUION (62)	13,05		13,05		ZR 26, 27, 29	Oui	BAM-30-1;	BAM-30		
BAM-31	ABANCOURT (59)	7,93		7,93		ZL 15 à 17	Oui	BAM-31-1;	BAM-31		
BAM-33	BARALLE (62)	4,56		4,56		ZI 18, 19, 20	Non	BAM-11-1;	BAM-33		
BAM-35	SAUCHY LESTREE (62)	4,60		4,50	0,10	ZN 57, 234, 235, 238	Non	BAM-44-1;	BAM-35		
BAM-38	MARQUION (62)	4,60		4,60		ZO 21, 22	Non	BAM-03-1;	BAM-38		
BAM-40	MARQUION (62)	2,44		2,44		ZR 69	Non	BAM-03-1;	BAM-40		
BAM-44	SAUCHY LESTREE (62)	16,42		12,78	3,63	ZE 5 à 23	Oui	BAM-44-1;	BAM-44	Caplage + Habitations	
TOTAL		130,07		124,21	5,86	124,21					

Nbre de parcelles : 19

PLAN D'EPANDAGE DES COQUILLES D'OEUF- LIOT S.A.



1/25 000 ème

Détail des parcelles du plan d'épandage



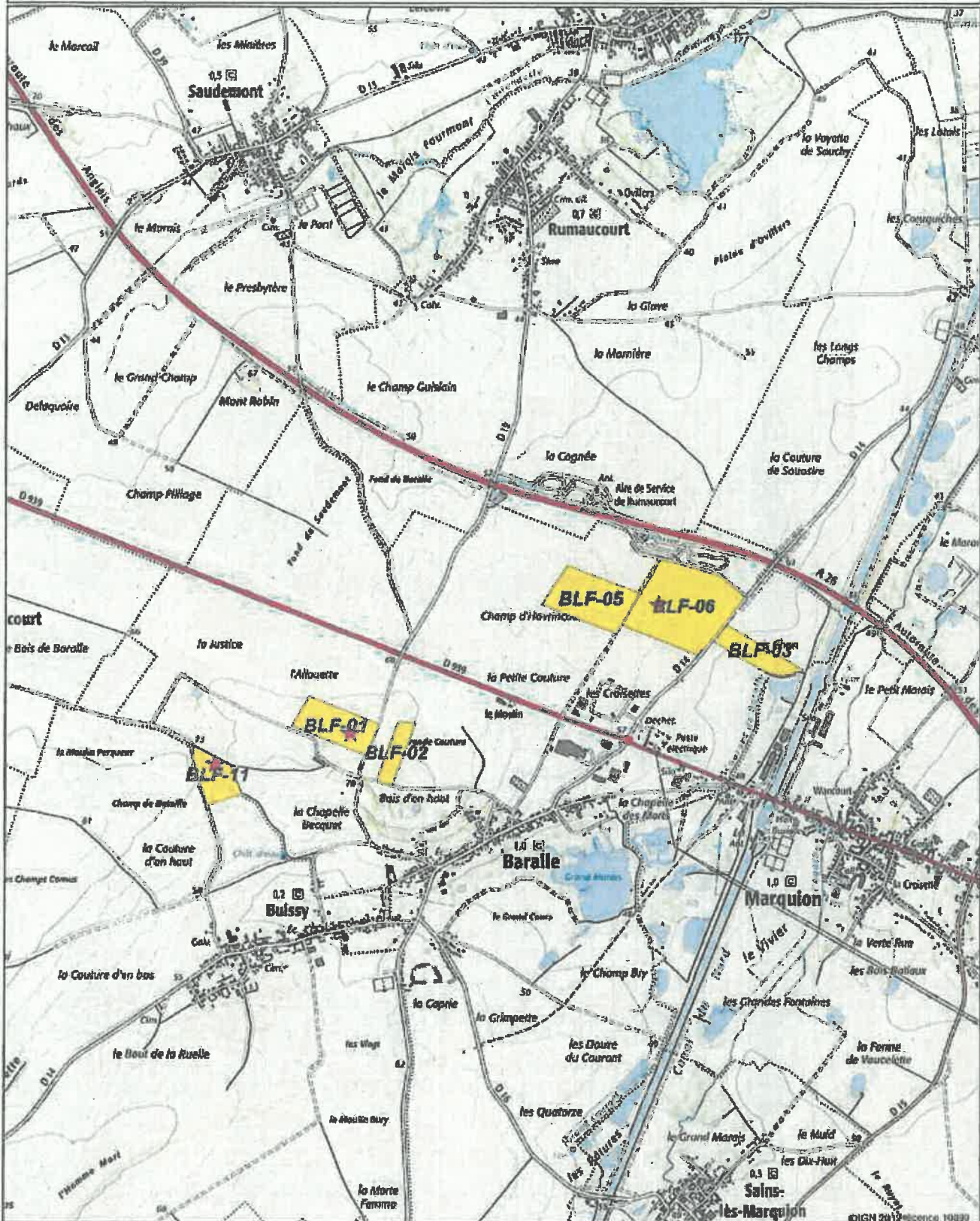
Dossier : LIOT

FLORENCE ELARY

Référence UF	Commune parcelle	Surt. ml	Aptitudes			SPE	Nbr. cadastrales	Parcelle de référence	Point de référence	N° parcelle	Cause d'exclusion
			Surface Apt 1	Surface Apt 2	Surface Apt 0						
BLF-01	BARALLE (62)	7,15		7,15		7,15 ZC 54 à 57	Oui	BLF-01-1;	BLF-01		
BLF-02	BARALLE (62)	2,88		2,88		2,88 ZI 7, 69	Non	BLF-01-1;	BLF-02		
BLF-03	BARALLE (62)	4,79		4,60	0,19	4,60 ZI 25, 27	Non	BLF-01-1;	BLF-03	Cours d'eau pente <7%	
BLF-05	BARALLE (62)	9,72		9,72		9,72 ZE 62	Non	BLF-11-1;	BLF-05		
BLF-06	BARALLE (62)	19,25		19,25		19,25 ZE 75, 85, 97, 98, 101, 103	Oui	BLF-06-1;	BLF-06		
BLF-11	BUISSY (62)	4,55		4,55		4,55 ZI 55	Oui	BLF-11-1;	BLF-11		
TOTAL		48,34		48,15	0,19	48,15					

Nbre de parcelles : 5

PLAN D'EPANDAGE DES COQUILLES D'OEUF- LIOT S.A.



1/25 000 ème

Détail des parcelles du plan d'épandage



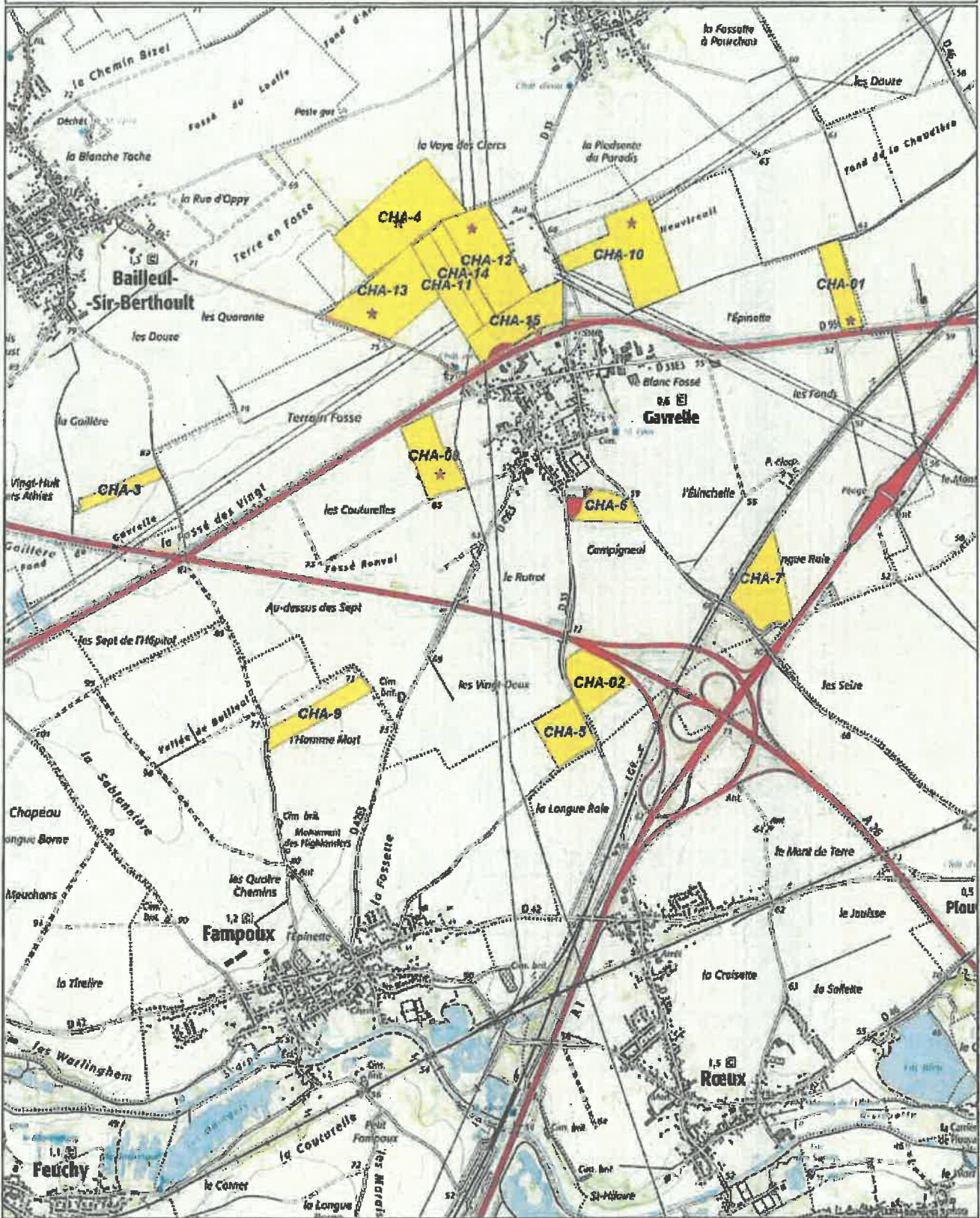
Dossier : LIOT

MONSIEUR CHARLET Jean-Pierre

Référence UP	Commune parcelle	Surf. tot.	Aptitudes			SPE	Réf. cadastrales	Parcelle de référence	Point de référence	N° parcelle	Causés d'occupation
			Surface Apt. 1	Surface Apt. 2	Surface Apt. 0						
CHA-01	GAVRELLE (62)	5,66		5,66		5,66 ZD 21 à 25	Oui	CHA-01-1;	CHA-01		
CHA-02	GAVRELLE (62)	7,04		7,04		7,04 ZT 52 à 58, 74	Non	CHA-01-1;	CHA-02		
CHA-08	GAVRELLE (62)	7,80		7,80		7,80 ZS 18 à 22, 60	Oui	CHA-8-1;	CHA-08		
CHA-10	GAVRELLE (62)	15,93		15,93		15,93 ZD 3, 4, 5, 10 à 14	Oui	CHA-10-1;	CHA-10		
CHA-11	GAVRELLE (62)	6,96		6,96		6,96 ZC 53	Non	CHA-12-1;	CHA-11		
CHA-12	GAVRELLE (62)	12,45		12,45		12,45 ZC 54	Oui	CHA-12-1;	CHA-12		
CHA-13	GAVRELLE (62)	14,11		14,11		14,11 ZC 8, 9, 10	Oui	CHA-13-1;	CHA-13		
CHA-14	GAVRELLE (62)	4,97		4,97		4,97 ZC 55	Non	CHA-13-1;	CHA-14		
CHA-15	GAVRELLE (62)	8,75		8,40	0,35	8,40 ZC 55	Oui	CHA-15-1;	CHA-15	Hebdomas	
CHA-3	GAVRELLE (62)	2,93		2,93		2,93 ZH 47, 48, 49, 130, 134	Non	CHA-15-1;	CHA-3		
CHA-4	GAVRELLE (62)	19,26		19,26		19,26 ZC 5, 6, 7	Oui	CHA-4-1;	CHA-4		
CHA-5	FAMPOUX (62)	6,84		6,84		6,84 Z036à40	Non	CHA-9-1;	CHA-5		
CHA-6	GAVRELLE (62)	5,15		4,24	0,91	4,24 ZT 26, 27, 28, 30, 34, 35	Non	CHA-9-1;	CHA-6	Hebdomas	
CHA-7	GAVRELLE (62)	9,46		9,46		9,46 ZV 27 à 36	Non	CHA-15-1;	CHA-7		
CHA-9	FAMPOUX (62)	5,58		5,58		5,58 ZN8à12	Non	CHA-01-1;	CHA-9		
TOTAL		132,89		131,63		1,26	131,63				

Nombre de parcelles : 15

PLAN D'EPANDAGE DES COQUILLES D'OEUF- LIOT S.A.



1/25 000 ème

Détail des parcelles du plan d'épandage



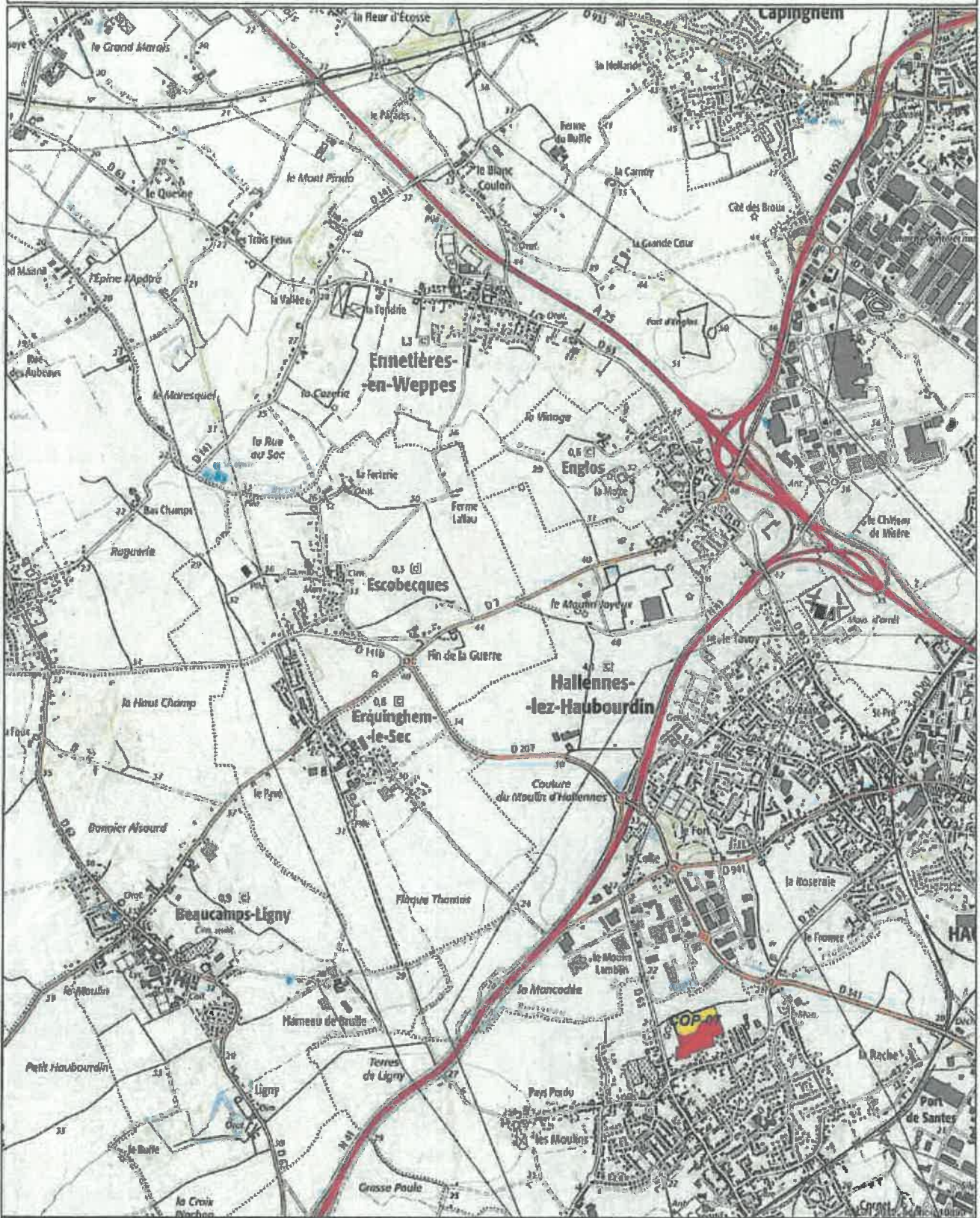
Dossier : LIOT

EARL COUSTENOBLE

Référence UP	Commune parcelle	Surf. tot	Activités			MSE	fact. constructifs	Parcelle de référence	Point de référence	Tit. parcelle	Cote d'occupation
			Surface A1	Surface A2	Surface A3						
COP-01	AUBERS (59)	25,79		21,92	3,87	21,82 08 79 à 81, 87, 88, 91 à 95, 97 à 110, 177 à 187, 189, 190, 192, 198, 221 à 224, 228, 231, 232, 233	Oui	COP-01-1;	COP-01	Habitations + Cours d'eau pente <7%	
COP-02	AUBERS (59)	5,96		2,90	2,96	2,90 08 125 à 128, 141 à 145, 670 à 673, 734	Non	COP-12-1;	COP-02	Habitations	
COP-03	AUBERS (59)	1,90		1,60	0,30	1,00 8 15, 16, 18 à 21	Non	COP-12-1;	COP-03	Cours d'eau pente <7%	
COP-04	AUBERS (59)	1,22		0,16	1,06	0,16 8 52-53	Non	COP-12-1;	COP-04	Habitations	
COP-07	SANTES (59)	4,81		1,69	2,92	1,69 AD 19, 21, 22, 429	Non	COP-12-1;	COP-07	Habitations	
COP-10	LAVENTIE (62)	0,58		0,58	0,58	D 360	Non	COP-12-1;	COP-10		
COP-11	LAVENTIE (62)	5,12		3,88	1,23	3,88 D 918, 920 à 924	Non	COP-12-1;	COP-11	Cours d'eau pente <7%	
COP-12	AUBERS (59)	1,00		0,87	0,13	0,87 08 11 à 13	Oui	COP-12-1;	COP-12	Cours d'eau pente <7%	
COP-13	ILLIES (59)	2,83		2,63	2,63	A 320 à 323, 363, 364	Non	COP-12-1;	COP-13		
TOTAL		48,91		38,44	12,47	36,44					

Nombre de parcelles : 9

PLAN D'EPANDAGE DES COQUILLES D'OEUF- LIOT S.A.



1/25 000 ème

Détail des parcelles du plan d'épandage

Dossier : LIOT



Référence JP	Commune parcelle	Surf. ini	Addresse			SPE	Ref. cadastrales	Parcelle de référence	Point de référence	N° parcelle	Cause d'obsolescence
			Surface Apt 1	Surface Apt 2	Surface Apt 0						
DEM-01	HINGES (62)	2,42	0,49	1,93	0,49	AD 147, 154	Non	DEM-03-1c	DEM-01	Habitations	
DEM-02	GONNEHEM (62)	13,12	11,42	1,70	11,42	ZR 28 à 40	Non	DEM-08b-1;	DEM-02	Habitations	
DEM-03	HINGES (62)	9,41	5,37	4,04	5,37	AR 9, 10, 11, 14, 16 / ZH 6, 7, 8	Oui	DEM-03-1;	DEM-03	Habitations	
DEM-07	GONNEHEM (62)	2,24	2,08	0,16	2,08	ZL 1, 2	Non	DEM-08-1;	DEM-07	Cours d'eau pente <7%	
DEM-08	GONNEHEM (62)	9,86	9,86		9,86	ZK 45, 52, 6, 7, 8, 10 à 18	Oui	DEM-08-1;	DEM-08		
DEM-08b	GONNEHEM (62)	9,85	6,15	2,70	9,15	ZX 1, 2, 3, 53, 54, 55, 59 à 61	Oui	DEM-08b-1;	DEM-08b	Cours d'eau pente <7% + Habitations	
DEM-11	GONNEHEM (62)	0,59	0,56	0,03	0,56	ZI 94, 95	Non	DEM-08-1;	DEM-11	Habitations	
DEM-13	HINGES (62)	1,56	1,56		1,56	ZE 58	Non	DEM-03-1;	DEM-13		
DEM-14	GONNEHEM (62)	2,11	2,11		2,11	ZL 19 à 22	Non	DEM-08-1;	DEM-14		
DEM-15	GONNEHEM (62)	3,32	2,82	0,50	2,82	ZK 20 à 31	Non	DEM-08-1;	DEM-15	Habitations	
DEM-16	GONNEHEM (62)	0,91	0,60	0,31	0,60	ZL 134, 135	Non	DEM-08-1;	DEM-16	Habitations	
TOTAL		94,39	45,82	11,37	43,02						

Nombre de parcelles : 11

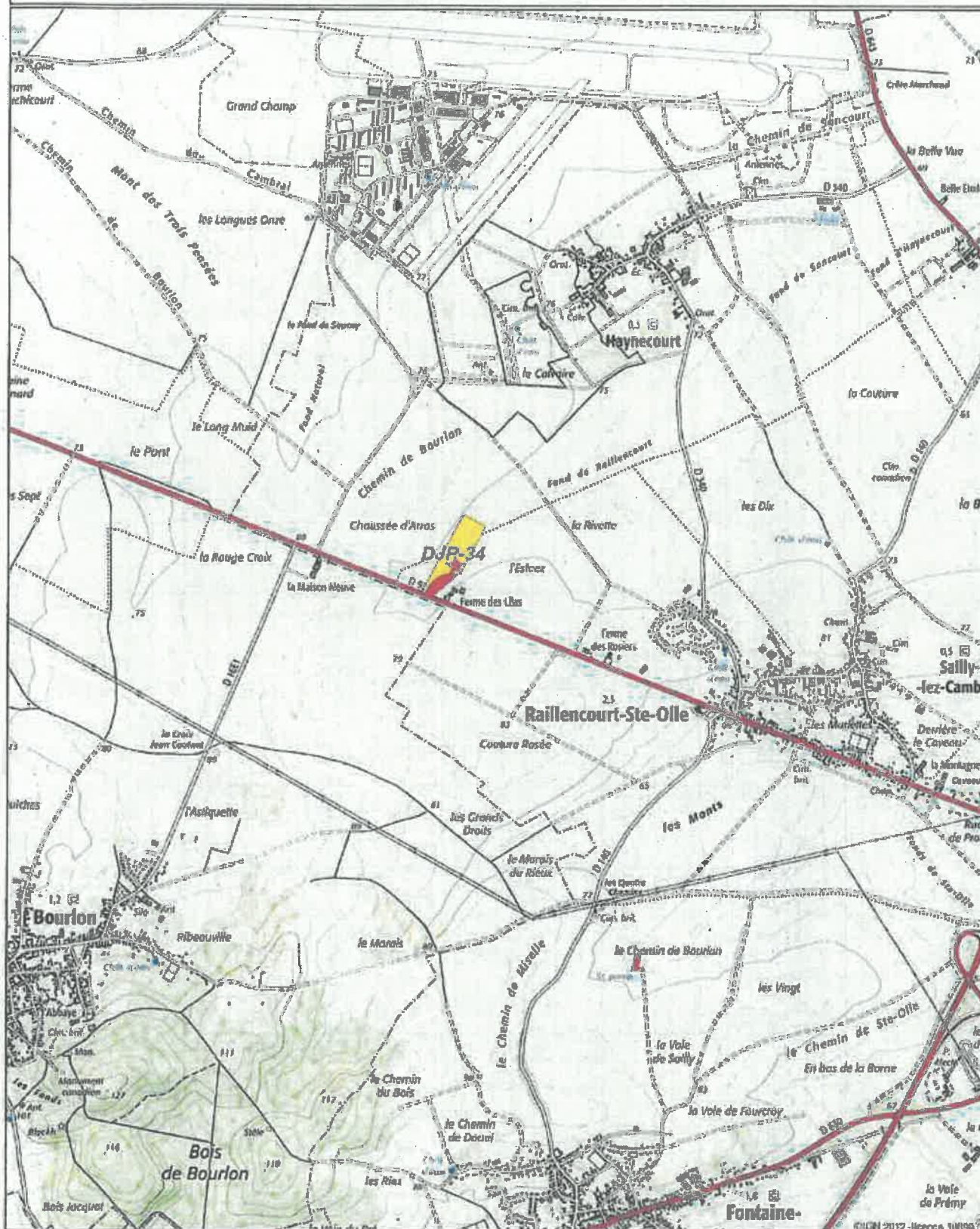
Dossier : LIOT

MONSIEUR JEAN-PAUL DINGREVILLE

R référence UP	Commune parcelles	Surf. tot.	Aptitudes			SFE	Réf. cadastrales	Parcelle de référence	Point de référence	Cause d'exclusion
			Surf. Apt. 2	Surf. Apt. 1	Surf. Apt. 0					
DJP-17	AVESNES LE COMTE (62)	1,26		1,26		1,26 Z538	Non	DJP-04-1;		
DJP-34	RAILLENCOURT STE OULE (69)	5,29		4,45	0,84	4,45 Railleencourt ZA 68 n°3,19 Irel/Hyencourt ZD 93-1 206 ha	Oui	DJP-34-1;	Habitations.	
TOTAL		6,55		5,71	0,84	5,71				

Nombre de parcelles : 2

PLAN D'EPANDAGE DES COQUILLES D'OEUF- LIOT S.A.



Aptitude des parcelles aux épandages

- Zone inapte aux épandages
- Zone apte aux épandages

Périmètres de captage d'eau potable

- Périmètre éloigné
- Périmètre immédiat
- Périmètre rapproché

1/25 000 ème

Détail des parcelles du plan d'épandage



Dossier : LIOT

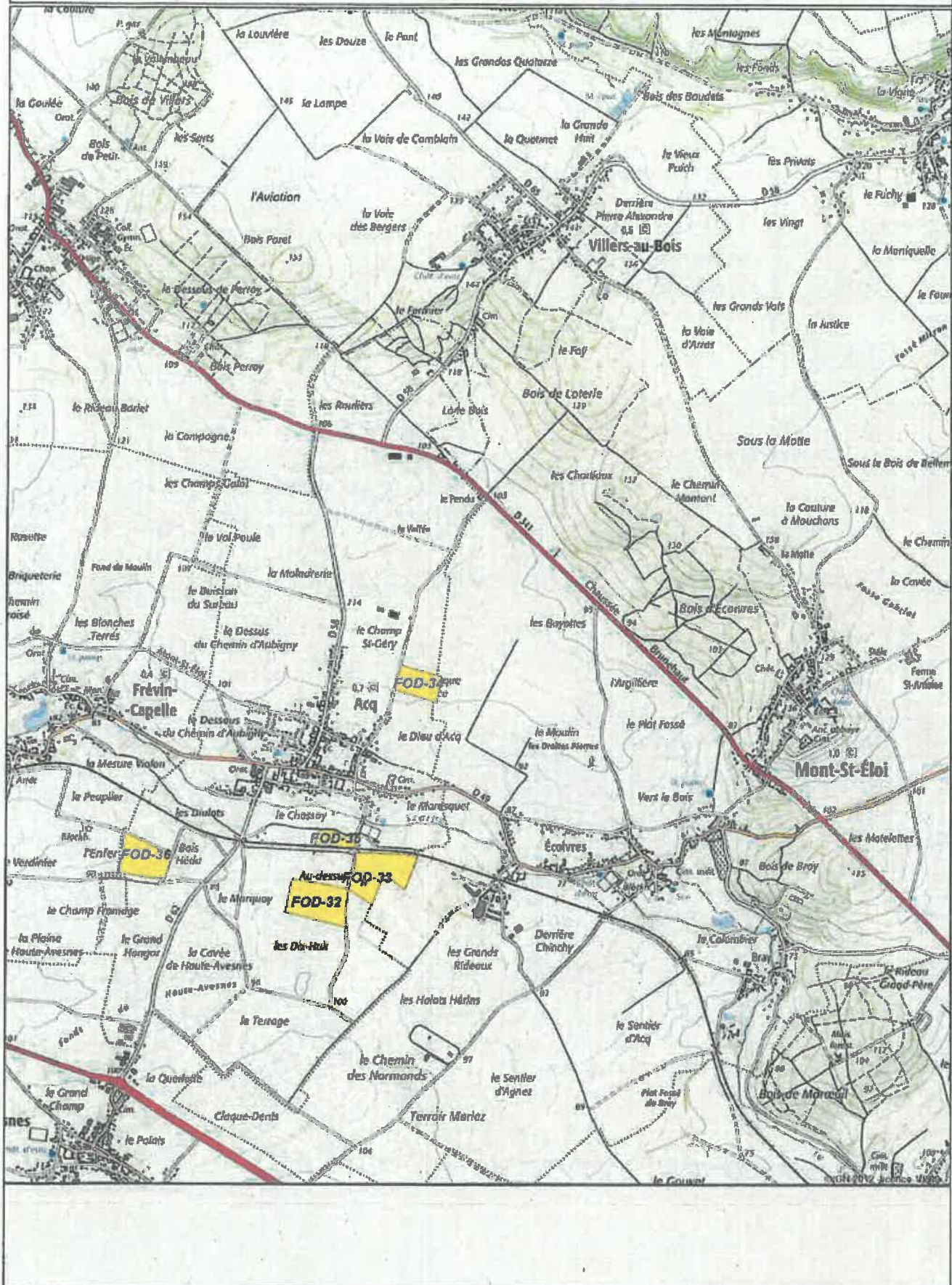
GAEC FOURNIER

Référence UP	Commune parcelle	Surf. tot.	Agricultures			SPE	Réf. cadastrales	Parcelle en référence	Point de référence	N° parcelle	Cause d'exclusion
			Surface Agr. 1	Surface Agr. 2	Surface Agr. 0						
FOD-10	NEUVILLE ST VAAST (62)	5,81			5,81	ZB 97, 98, 99, 100, 103	Non	FOD-16-1;	FOD-10		
FOD-14	ECURIE (62)	4,65			4,65	ZD55	Non	FOD-21-1;	FOD-14	Habitations.	
FOD-15	NEUVILLE ST VAAST (62)	4,75			4,75	ZB 75, 76, 77, 78, 83, 114	Oui	FOD-15-1;	FOD-15		
FOD-16	ROULINCOURT (62)	13,33			12,80	ZH 137, 139	Oui	FOD-16-1;	FOD-16	Cours d'eau pente <7%	
FOD-17	ROULINCOURT (62)	8,00			8,00	ZA 26, 55, 57, 61, 65, 67, 72, 73, 102, 104, 121	Oui	FOD-17-1;	FOD-17		
FOD-18	CAPELLE PERMONT (62)	22,78			22,78	ZH24327	Oui	FOD-18-1; FOD-18-2;	FOD-18		
FOD-19	HAUTE AVESNES (62)	5,98			5,98	ZB 1 à 10, 12, 64, 65, 82, 84, 85, 91 (en partie), 82, 83	Non	FOD-23-1;	FOD-19		
FOD-20	AGNIERES (62)	12,43			12,43	ZH11317	Oui	FOD-20-1;	FOD-20		
FOD-21	AGNIERES (62)	15,32			14,74	ZH589	Oui	FOD-21-1;	FOD-21	Habitations	
FOD-23	AGNIERES (62)	14,09			12,26	ZA15-54-5-62-68-12-11-10-64	Oui	FOD-23-1;	FOD-23	Habitations	
FOD-25	MINGOVAL (62)	4,93			4,93	ZC 20, 21, 22; ZD 185	Non	FOD-16-1;	FOD-25		
FOD-26	MINGOVAL (62)	3,58			2,80	ZD 38, 61	Non	FOD-15-1;	FOD-26	Habitations	
FOD-27	CALICOURT (62)	18,56			18,56	ZC 10-77-78-78	Oui	FOD-27-1;	FOD-27		
FOD-3	NEUVILLE ST VAAST (62)	3,91			3,91	ZB 35, 38, 40, 122, 123, 124	Non	FOD-15-1;	FOD-3		
FOD-30	CAMBUGNEUL (62)	6,33			6,33	ZC-100-101 (Cambigneul, 5,33ha); ZA38 (Agnieres, 1ha)	Non	FOD-18-2;	FOD-30		
FOD-31	AGNIERES (62)	5,40			4,63	ZB20-12B-13-1-130-193-ZA82-44	Non	FOD-30-1;	FOD-31	Habitations	
FOD-32	ACQ (62)	6,20			6,20	ZH45-44	Non	FOD-33-1;	FOD-32		
FOD-33	ACQ (62)	6,31			6,31	ZI74	Oui	FOD-33-1;	FOD-33		
FOD-34	ACQ (62)	3,24			3,24	ZC-123-126	Non	FOD-30-1;	FOD-34		
FOD-35	ACQ (62)	1,56			1,56	ZD58381	Non	FOD-33-1;	FOD-35		
FOD-38	ACQ (62)	4,70			4,70	ZI2-3	Non	FOD-33-1;	FOD-38		
FOD-38	NEUVILLE ST VAAST (62)	5,30			5,30	ZK 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15	Non	FOD-6-1;	FOD-38		
FOD-39	CAPELLE PERMONT (62)	0,82			0,82	ZA6	Non	FOD-18-1;	FOD-39		

Référence (IP)	Continuance parcelle	Surf. tot.	Aptitudes			SPE	Réf. cadastrales	Parcelles de référence	Point de référence	N° parcelle	Cause d'exclusion
			Surf. tot. 2	Surf. tot. 1	Surf. tot. 0						
FOD-4	CARENCY (62)	7,02		7,02		7,02 ZE47550	Non	FOD-10-1;	FOD-4		
FOD-40	NEUVILLE ST VAAST (62)	12,96		12,96		12,96 ZB 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	Oui	FOD-40-1;	FOD-40		
FOD-41	NEUVILLE ST VAAST (62)	6,52		6,52		6,52 ZA 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	Non	FOD-5-1;	FOD-41		
FOD-5	NEUVILLE ST VAAST (62)	4,49		4,49		4,49 ZM 24, 25, 26, 27, 28	Oui	FOD-6-1;	FOD-5		
FOD-6	NEUVILLE ST VAAST (62)	0,89		0,89		0,89 ZM 46, 47	Non	FOD-5-1,	FOD-6		
FOD-7	NEUVILLE ST VAAST (62)	4,07		4,07		4,07 ZC 71, 72, 73, 74, 75	Non	FOD-40-1;	FOD-7		
FOD-9	NEUVILLE ST VAAST (62)	1,82		1,82		1,82 ZL 3, 53, 54	Non	FOD-40-1;	FOD-9		
TOTAL		215,95		210,40		5,55 210,40					

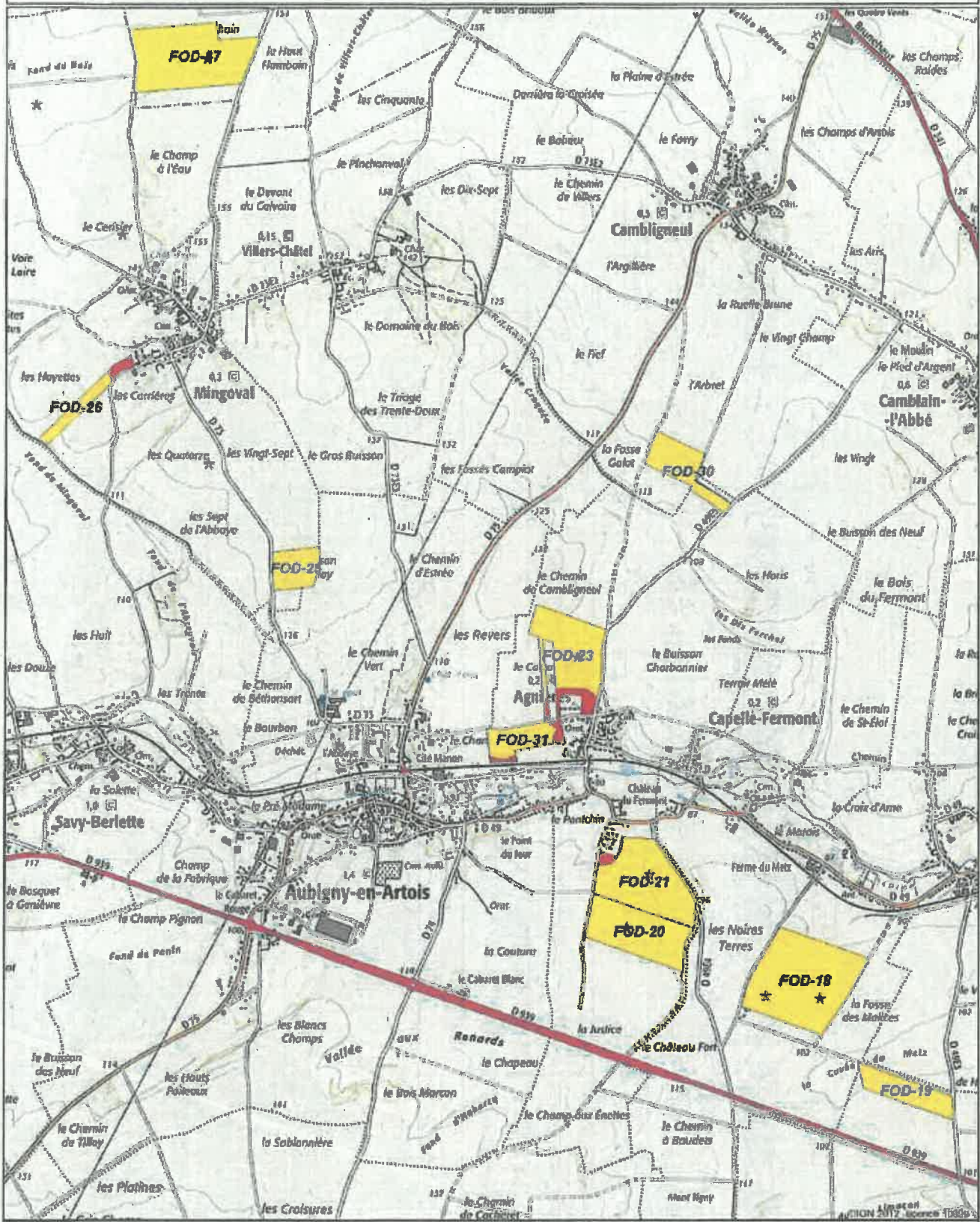
Nbre de parcelles : 39

PLAN D'EPANDAGE DES COQUILLES D'OEUF- LIOT S.A.



1/25 000 ème

PLAN D'EPANDAGE DES COQUILLES D'OEUF - LIOT S.A.



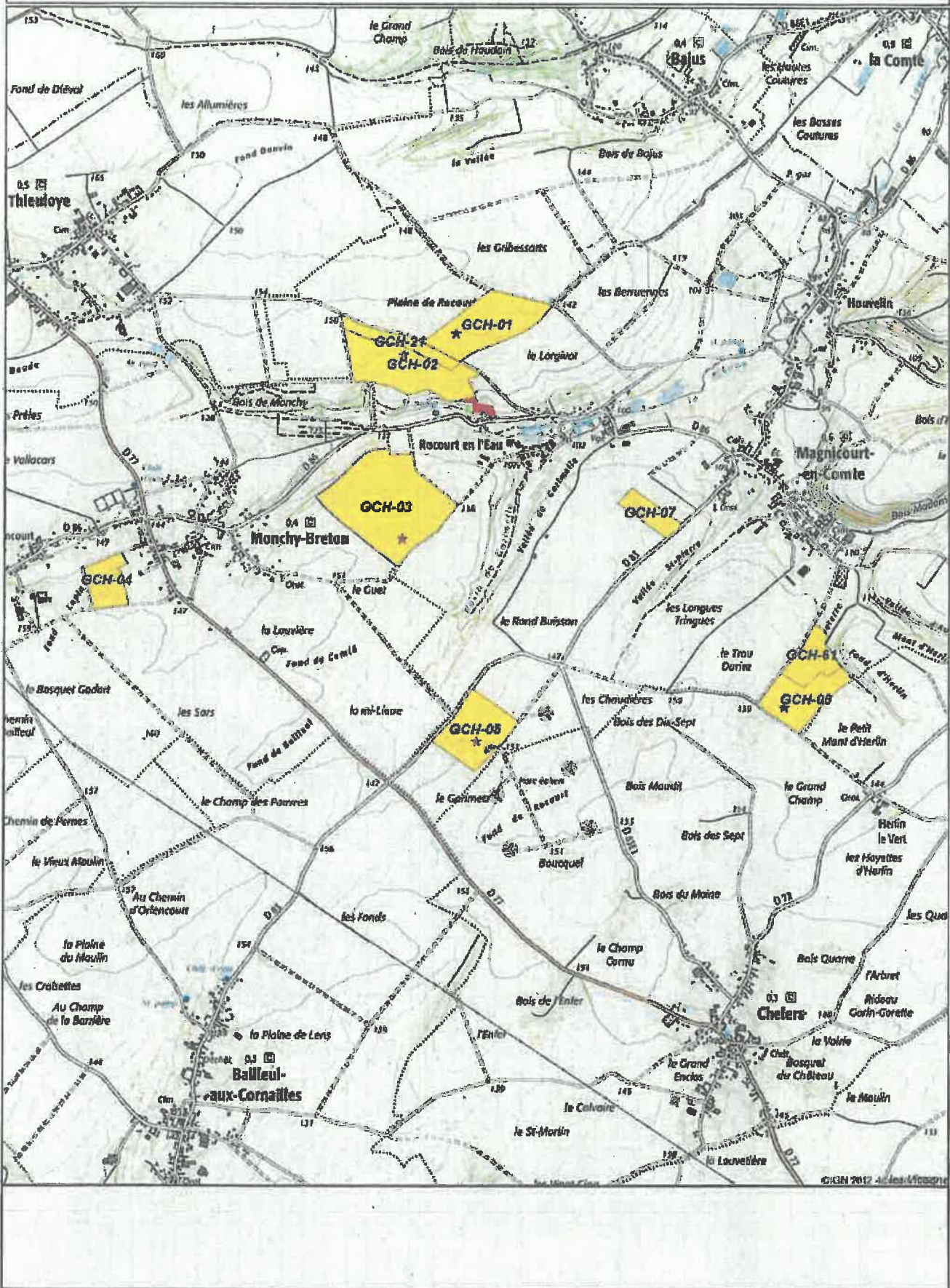
Dossier : LIOT

GAEC CARON-HERMANT

Référence UP	Commune parcelle	Sud lot	Aptitudes			SFE	Réf. cadastrales	Parcelle de référence	Point de référence	N° parcelle	Cause d'abandon
			Surface Apt 1	Surface Apt 2	Surface Apt 0						
GCH-01	MAGNICOURT EN COMTE (62)	12,96		12,96		12,96	ZC 51, 109, 110, 53, 54	Oui	GCH-01-1;	GCH-01	
GCH-02	MAGNICOURT EN COMTE (62)	15,04		14,23	0,81	14,23	ZC 70 à 77, 111, 118, 115	Oui	GCH-02-1;	GCH-02	Habitations
GCH-03	MAGNICOURT EN COMTE (62)	26,18		26,18		26,18	ZM 1 à 16, 17, 77, 78, 79	Oui	GCH-03-1;	GCH-03	
GCH-04	MONCHY BRIEON (62)	5,22		5,20	0,02	5,20	ZE 11, 12, 13, 14	Non	GCH-02-1;	GCH-04	Habitations
GCH-05	MAGNICOURT EN COMTE (62)	10,34		10,34		10,34	ZI 51, 52, 53, 55, 57, 71	Oui	GCH-05-1;	GCH-05	
GCH-06	MAGNICOURT EN COMTE (62)	8,53		8,53		8,53	ZI 85, 87 à 92	Oui	GCH-08-1;	GCH-06	
GCH-07	MAGNICOURT EN COMTE (62)	3,69		3,69		3,69	ZK 36, 40	Non	GCH-08-1;	GCH-07	
GCH-21	MAGNICOURT EN COMTE (62)	3,90		3,90		3,90	ZC 70 à 77	Non	GCH-08-1;	GCH-21	
GCH-61	MAGNICOURT EN COMTE (62)	5,28		5,28		5,28	ZI 93 à 103	Non	GCH-06-1;	GCH-61	
TOTAL		91,14		90,31		90,31					

Nbre de parcelles : 9

PLAN D'EPANDAGE DES COQUILLES D'OEUF- LIOT S.A.



1/25 000 ème

EARL HOYEZ

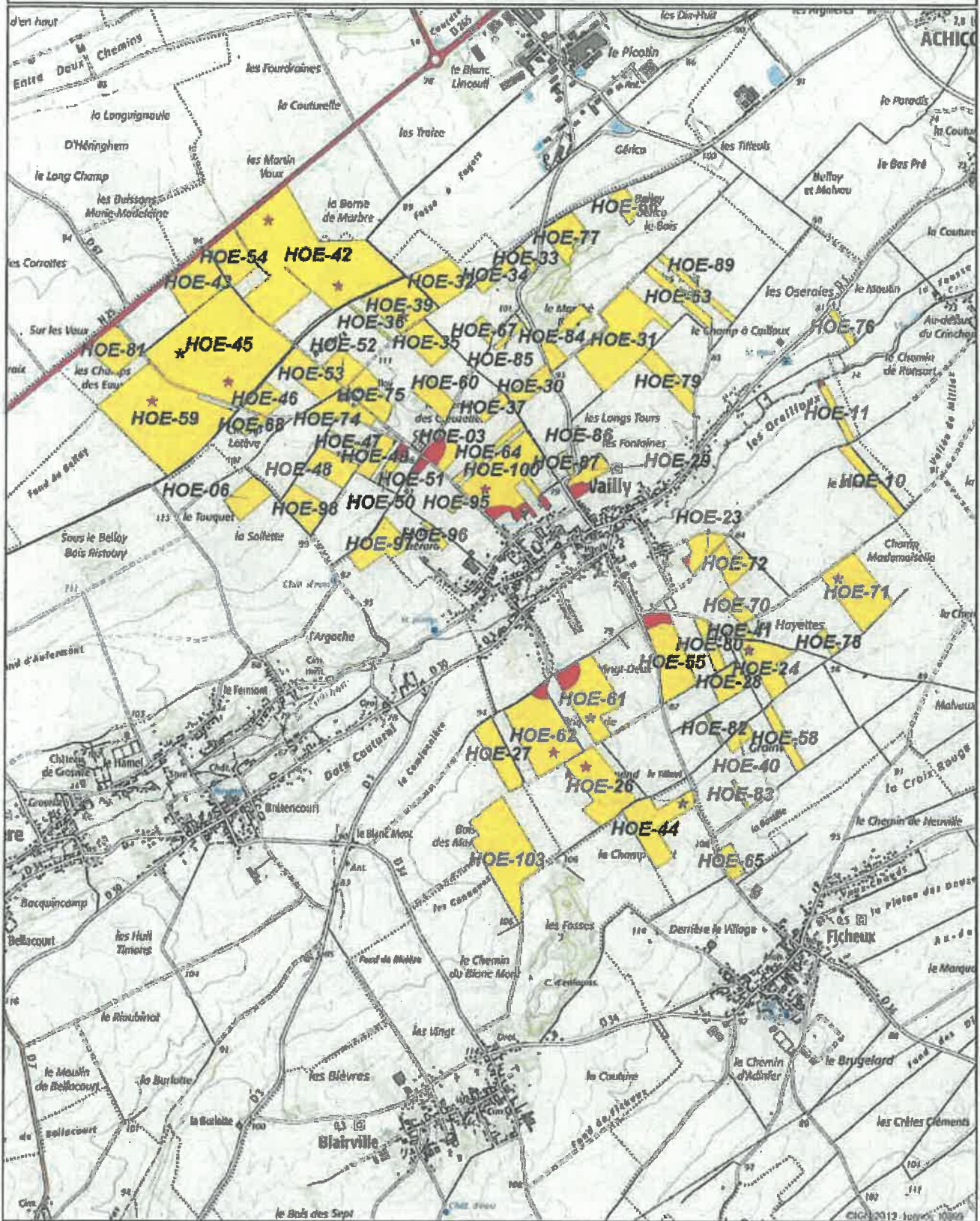
Référence OP	Commune parcelle	Surfaces			SPE	Réf. cadastrales	Parcelles de référence	Point de référence	Cours d'eau
		Surf. Tot	Surf. Act. 1	Surf. Act. 2					
HOE-01	MONCHY AU BOIS (62)	0,56	0,56		0,56 ZH 83, 84, 85	Non	HOE-19-1		
HOE-02	MONCHY AU BOIS (62)	2,49	2,49		2,49 ZD 97	Non	HOE-19-1		
HOE-03	WALLY (62)	2,38	1,30	1,08	1,30 AC 27, 28, 29, 30, 31	Non	HOE-100-1	Habitations	
HOE-04	WANOJETIN (62)	4,04	4,04		4,04 ZI 135, 136, 137	Non	HOE-56-1		
HOE-05	WAPLUS (62)	8,67	8,67		8,67 ZB 17, 18, 19, 20, 35, 36	Oui	HOE-05-1		
HOE-06	RIVIERE (62)	2,98	2,98		2,98 ZI 15, 16, 20	Non	HOE-58-1		
HOE-08	RIVIERE (62)	4,03	4,03		4,03 ZH 127	Non	HOE-44-1		
HOE-10	WALLY (62)	2,48	2,48		2,48 ZC 162	Non	HOE-100-1		
HOE-100	WALLY (62)	10,81	9,44	1,47	9,44 ZH 37, 38, 39, 40, 41, 43, 175, 176 ; AC 86, 87, 88, 89, 133, 153, 161, 165, 177	Oui	HOE-100-1	Habitations	
HOE-103	RIVIERE (62)	11,80	11,80		11,80 ZK 87	Non	HOE-19-1		
HOE-11	WALLY (62)	1,40	1,28	0,11	1,29 ZB 180	Non	HOE-100-1	Cours d'eau pente < 7%	
HOE-14	FONQUEVILLERS (62)	1,29	1,29		1,29 ZH 14	Non	HOE-16-1		
HOE-15	FONQUEVILLERS (62)	1,60	1,60		1,60 ZH 14-23	Non	HOE-16-1		
HOE-16	FONQUEVILLERS (62)	11,95	11,95		11,95 ZK 88-95	Oui	HOE-16-1		
HOE-17	FONQUEVILLERS (62)	0,62	0,62		0,62 ZH 27	Non	HOE-16-1		
HOE-19	HANNESCAMPS (62)	2,71	2,71		2,71 ZB 37, 38, 38	Oui	HOE-19-1		
HOE-20	FONQUEVILLERS (62)	6,02	3,20	2,82	3,20 ZE 116-119-77-165-114-112-78-79-160	Non	HOE-16-1	Habitations	
HOE-23	WALLY (62)	2,50	2,32	0,18	2,32 AH 65 & 76	Non	HOE-24-1	Habitations	
HOE-24	WALLY (62)	4,96	4,96		4,96 ZE 15 & 19, 98, 145, 146	Oui	HOE-24-1		
HOE-25	MONCHY AU BOIS (62)	2,90	2,90		2,90 ZE 42, 43, 44, 45	Non	HOE-05-1		
HOE-26	WALLY (62)	7,41	7,41		7,41 ZE 62, 108, 114, 139, 140, 141	Oui	HOE-26-1		
HOE-27	WALLY (62)	4,08	4,08		4,08 ZE 149, 150 ; ZK 66 & 68 ha (RIVIERE)	Non	HOE-24-1		
HOE-28	WALLY (62)	2,75	2,75		2,75 ZE 13, 108	Non	HOE-24-1		
HOE-29	WALLY (62)	2,30	1,69	0,61	1,69 ZA 104, 121	Non	HOE-26-1	Habitations	
HOE-30	WALLY (62)	2,38	2,38		2,38 ZH 28, 29, 134, 135	Non	HOE-24-1		
HOE-31	WALLY (62)	11,58	11,58		11,58 ZA 66, 69, 70, 109, 145, 146	Oui	HOE-31-1		
HOE-32	WALLY (62)	4,58	4,58		4,58 AB 3, 4, 5, 6	Non	HOE-26-1		
HOE-33	WALLY (62)	0,67	0,67		0,67 AB 35	Non	HOE-26-1		
HOE-34	WALLY (62)	1,43	1,43		1,43 AB 30 & 33	Non	HOE-26-1		
HOE-35	WALLY (62)	3,24	3,24		3,24 ZH 3 & 6	Non	HOE-26-1		

Références UF	Commune/petitite	Avaluations			Surf. cadastrales	Etat de référence	Caractéristiques	Canton d'attribution
		Surf. Art. 2	Surf. Art. 1	Surface Art. 3				
HOE-36	WALLY (62)	0,49	0,49		0,49	ZI 47	HOE-36-1	Non
HOE-37	WALLY (62)	1,21	1,21		1,21	ZH 32	HOE-31-1	Non
HOE-39	WALLY (62)	6,08	6,08		6,08	ZI 39, 40, 41, 42, 43, 117	HOE-39-1	Oui
HOE-40	WALLY (62)	1,07	1,07		1,07	ZD 77	HOE-42-2	Non
HOE-41	WALLY (62)	0,76	0,76		0,76	ZC 55 à 68	HOE-42-2	Non
HOE-42	WALLY (62)	30,21	30,21		30,21	ZI 25, 26, 27, 28, 30, 172, 173, 206 à 211 (19,1 ha); ZM 1 à 5; 11,11 Ha (DAINVILLE)	HOE-42-1; HOE-42-2	Oui
HOE-43	WALLY (62)	5,70	5,70		5,70	ZI 6 à 15	HOE-42-2	Non
HOE-44	FICHEUX (62)	6,32	6,32		6,32	ZA123-124-127-128-152	HOE-44-1	Oui
HOE-45	WALLY (62)	26,55	26,55		26,55	ZI 16 à 22, 115, 120	HOE-45-1; HOE-45-2	Oui
HOE-46	WALLY (62)	2,15	2,15		2,15	ZI 69, 70	HOE-42-2	Non
HOE-47	WALLY (62)	0,70	0,70		0,70	ZH 95	HOE-45-2	Non
HOE-48	WALLY (62)	3,20	3,20		3,20	ZH 98, 99, 100, 101, 102	HOE-45-2	Non
HOE-49	WALLY (62)	2,00	1,99	0,01	1,99	ZH 88, 89, 90	HOE-45-2	Non
HOE-50	WALLY (62)	1,22	0,83	0,39	0,83	ZH 86	HOE-45-2	Habitations
HOE-51	WALLY (62)	0,66	0,31	0,35	0,31	AC 92, 67	HOE-45-2	Habitations
HOE-52	WALLY (62)	2,29	2,29		2,29	ZI 52, 53, 54	HOE-45-2	Non
HOE-53	WALLY (62)	4,09	4,09		4,09	ZI 59, 60, 61, 63, 64, 141, 142	HOE-45-2	Non
HOE-54	DAINVILLE (62)	4,10	4,10		4,10	ZM 193 à 200-23	HOE-44-1	Non
HOE-55	WALLY (62)	6,95	5,98	0,97	5,98	ZE 1 à 5, 112, 115, 152 à 159	HOE-31-1	Non
HOE-56	WALLY (62)	7,56	7,56		7,56	ZD 29, 46, 50	HOE-56-1	Oui
HOE-57	WALLY (62)	5,63	5,63		5,63	ZH 18 à 21	HOE-56-1	Non
HOE-58	WALLY (62)	1,97	1,97		1,97	ZD 93, 135	HOE-05-1	Non
HOE-59	WALLY (62)	20,80	20,80		20,80	ZI 157, 159	HOE-59-1	Oui
HOE-60	WALLY (62)	2,50	2,50		2,50	ZH 7, 8, 9	HOE-44-1	Non
HOE-61	WALLY (62)	6,88	6,88	1,17	6,89	ZE 87, 88, 89, 90, 91, 103	HOE-61-1	Oui
HOE-62	WALLY (62)	10,55	10,02	0,53	10,02	ZE 80 à 85	HOE-62-1	Oui
HOE-63	WALLY (62)	2,15	2,15		2,15	ZA 82	HOE-44-1	Non
HOE-64	WALLY (62)	1,57	1,57		1,57	ZH 180 et 181	HOE-61-1	Non
HOE-65	FICHEUX (62)	1,60	1,60		1,60	ZA7 à 10	HOE-44-1	Non
HOE-66	WALLY (62)	1,61	1,61		1,61	ZK 7, 70	HOE-61-1	Non
HOE-67	WALLY (62)	0,94	0,94		0,94	ZH 17, 18	HOE-61-1	Non
HOE-68	WALLY (62)	0,91	0,91		0,91	ZI 76	HOE-61-1	Non
HOE-70	WALLY (62)	1,70	1,70		1,70	ZC 108	HOE-61-1	Non
HOE-71	WALLY (62)	7,81	7,81		7,81	ZC 70, 71, 72, 73, 74, 106	HOE-71-1	Oui
HOE-72	WALLY (62)	2,72	2,72		2,72	ZC 9, 140, 194	HOE-61-1	Non
HOE-74	WALLY (62)	2,99	2,99		2,99	AC 4 à 10 ET ZH 132	HOE-62-1	Non
HOE-75	WALLY (62)	2,93	2,93		2,93	AC 11, 14 à 17	HOE-62-1	Non
HOE-76	WALLY (62)	0,85	0,85		0,85	ZB 172	HOE-62-1	Non

Référence AP	Commune parcelle	Aptitudes				SFE	Réf. cadastrales	Parcelle de référence	Point de référence	Cause d'obsolescence
		Surface Apt. 1	Surface Apt. 2	Surface Apt. 3	Surface Apt. 4					
HOE-77	WALLY (62)	3,31		3,31		3,31	AB 58, 62, 63	Non	HOE-62-1	
HOE-78	WALLY (62)	0,74		0,74		0,74	ZC 64, 65	Non	HOE-71-1	
HOE-79	WALLY (62)	3,08		3,06	0,02	3,06	ZA 132, 133	Non	HOE-71-1	Habitations
HOE-80	WALLY (62)	1,77		1,77		1,77	ZE 0	Non	HOE-71-1	
HOE-81	WALLY (62)	3,90		3,90		3,90	ZI 107, 108, 109, 122, 123, 223	Non	HOE-71-1	
HOE-82	WALLY (62)	0,32		0,32		0,32	ZE 37	Non	HOE-71-1	
HOE-83	WALLY (62)	0,33		0,33		0,33	ZD 65	Non	HOE-71-1	
HOE-84	WALLY (62)	2,52		2,52		2,52	ZA 1 ; AB 75, 77, 78, 80, 104, 105	Non	HOE-71-1	
HOE-85	WALLY (62)	0,63		0,63		0,63	ZH 163	Non	HOE-61-1	
HOE-86	WALLY (62)	0,46		0,46		0,46	ZA 78	Non	HOE-61-1	
HOE-87	WALLY (62)	0,52		0,52		0,52	AC 104, 128	Non	HOE-61-1	
HOE-88	WALLY (62)	1,75		1,75		1,75	ZK 42	Non	HOE-61-1	
HOE-89	WALLY (62)	0,59		0,59		0,59	AC 40	Non	HOE-39-1	
HOE-90	WALLY (62)	0,76		0,76		0,76	AC 46, 49	Non	HOE-39-1	
HOE-97	WALLY (62)	3,94		3,94		3,94	ZH 76, 77 ; ZI 57, 58, 59, 80, 61 ; 1,89 ha (RIVIERE)	Non	HOE-38-1	
HOE-98	WALLY (62)	3,48		3,48		3,48	ZI 105, 108, 165, 166, 167	Non	HOE-38-1	
TOTAL		348,41		335,70	9,71	335,70				

Nombre des parcelles : 84

PLAN D'EPANDAGE DES COQUILLES D'OEUF- LIOT S.A.

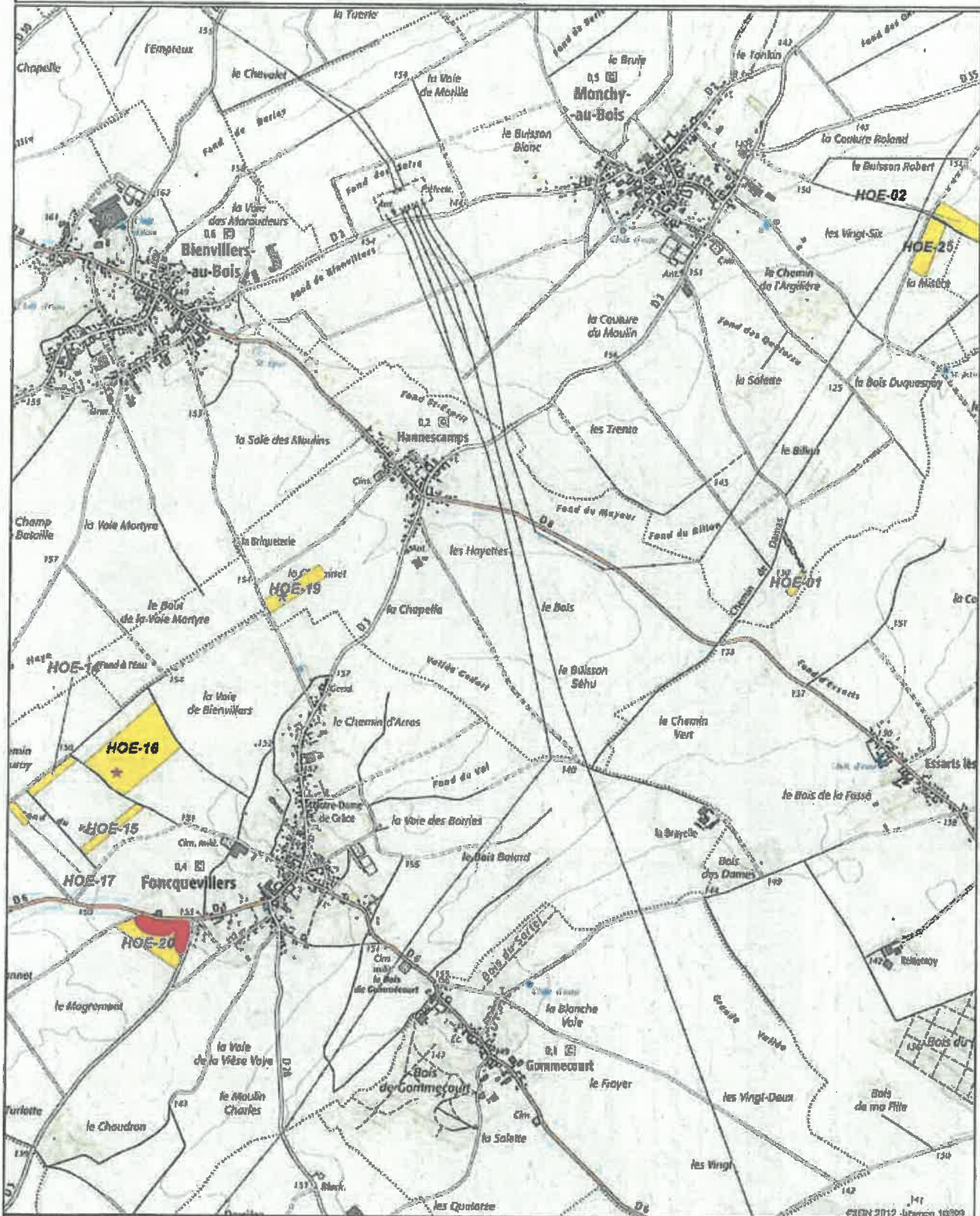


Aptitude des parcelles aux épandages

- Zone Inapte aux épandages
- Zone apte aux épandages

1/25 000 ème

PLAN D'EPANDAGE DES COQUILLES D'OEUF- LIOT S.A.



1/25 000 ème

Détail des parcelles du plan d'épandage



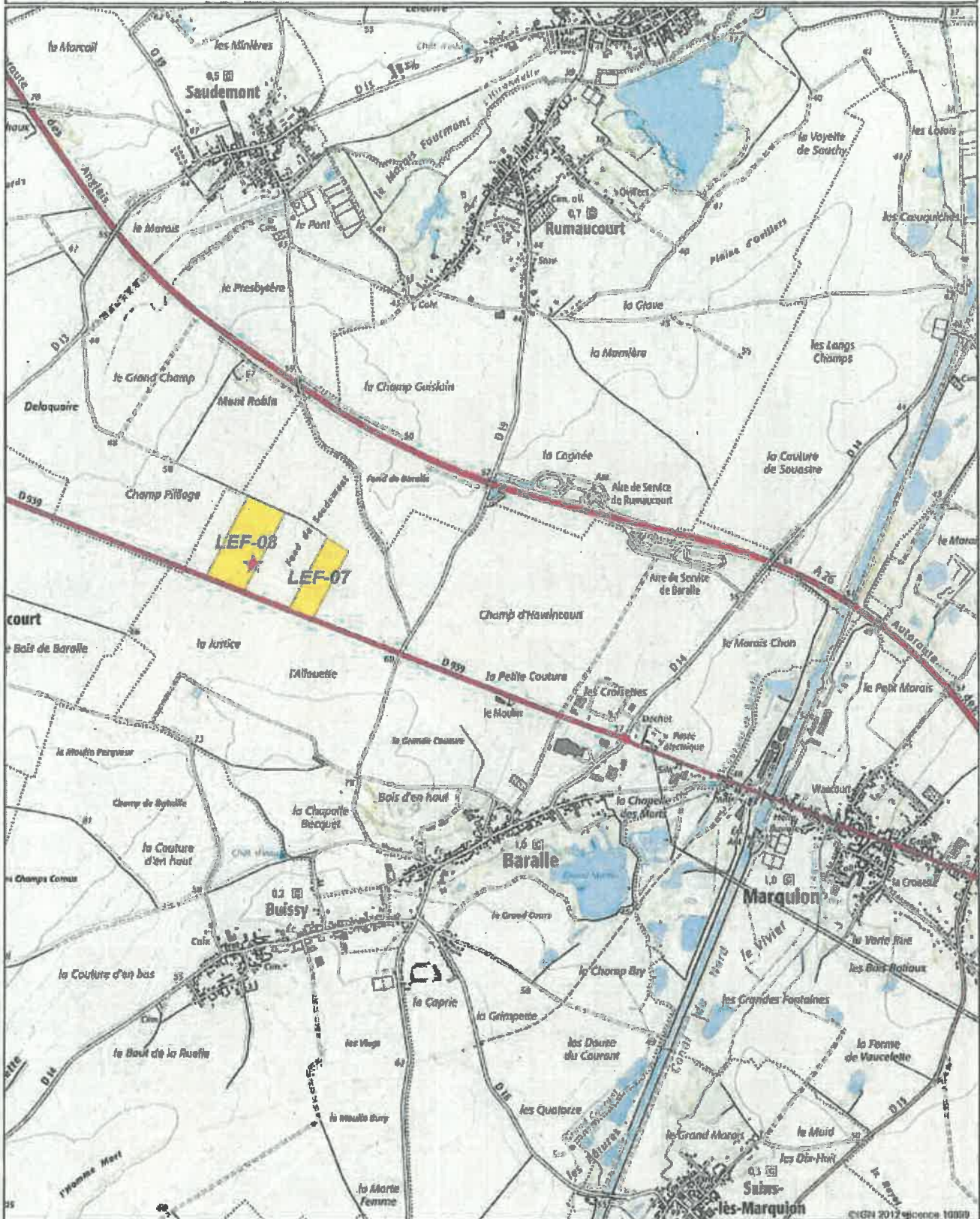
Dossier : LIOT

LESNE FRANCOIS XAVIER

Référence LP	Commune parcelle	Surf. (a)	Actitudes			SPL	Réf. opéralités	Parcelle de référence	N° parcelle	Cause d'exclusion
			Surface Nul	Surface Apt 1	Surface Apt 0					
LEF-01	ABANCOURT (59)	5,00		5,00		5,00	ZI 17 18 (Abancourt 2,5 ha); ZC 287, 302 Bantigny 2,5 ha)	LEF-05-1;	LEF-01	
LEF-02	ABANCOURT (59)	5,56		4,63	0,93	4,63	ZI 140	LEF-06-1;	LEF-02	Habitations
LEF-03	ABANCOURT (59)	6,93		6,93		6,93	ZK 61	LEF-03-1;	LEF-03	
LEF-04	FRESSIES (59)	6,23		6,23		6,23	ZC 88, 152 (3,18 ha); Abancourt ZH 24 (2,56 Ha)	LEF-03-1;	LEF-04	
LEF-05	ABANCOURT (59)	10,73		10,73		10,73	ZI 80 à 82	LEF-05-1;	LEF-05	
LEF-06	ABANCOURT (59)	4,66		4,66		4,66	ZH 6 à 10	LEF-06-1;	LEF-06	
LEF-07	BARALLE (62)	5,47		5,47		5,47	ZD 38, 39, 39	LEF-06-1;	LEF-07	
LEF-08	BARALLE (62)	9,93		9,93		9,93	ZD 21, 22	LEF-06-1;	LEF-08	
TOTAL		54,51		53,58	0,93	53,58				

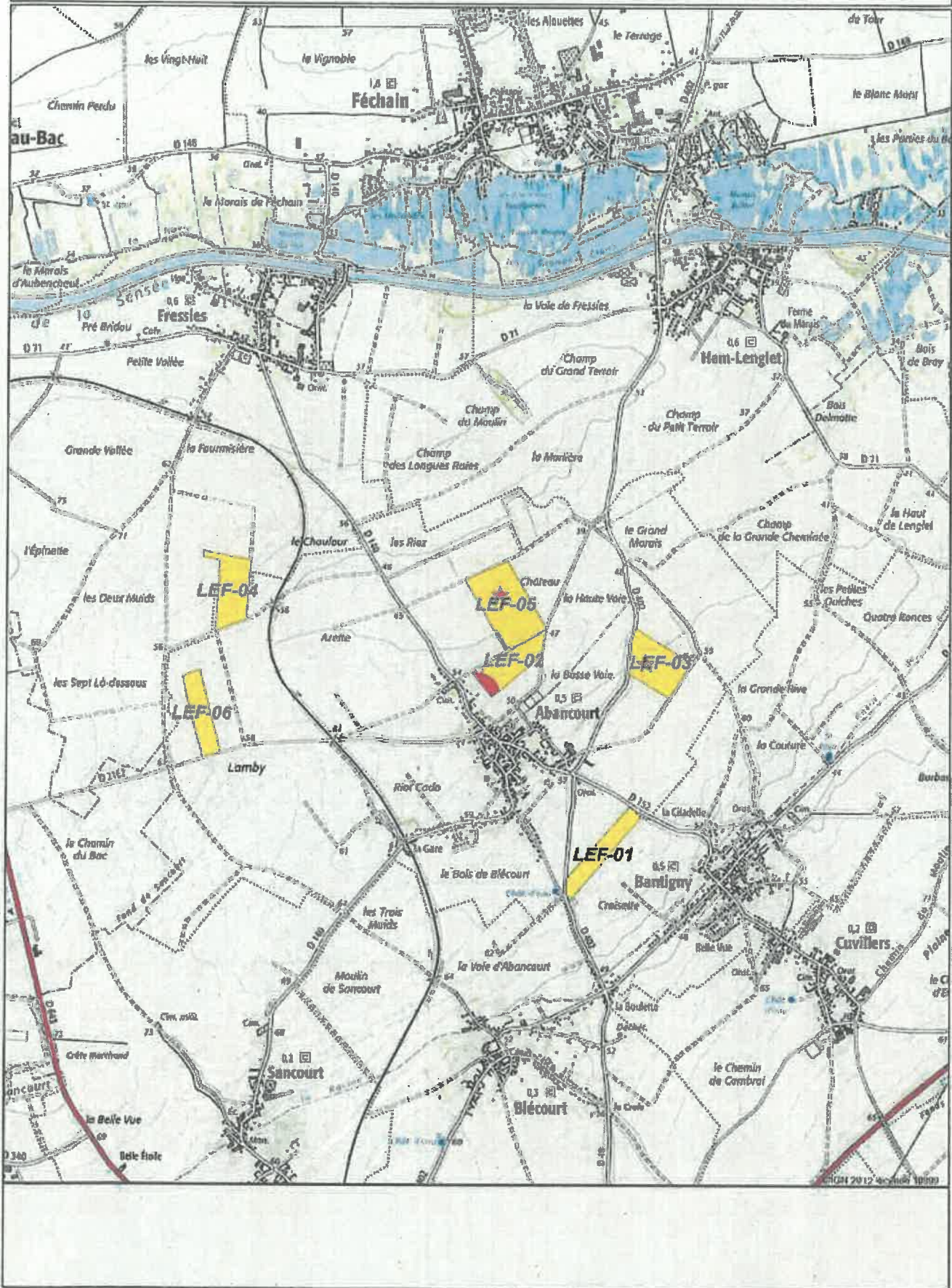
Nbre de parcelles : 8

PLAN D'EPANDAGE DES COQUILLES D'OEUFS- LIOT S.A.



1/25 000 ème

PLAN D'EPANDAGE DES COQUILLES D'OEUF- LIOT S.A.



1/25 000 ème

Détail des parcelles du plan d'épandage



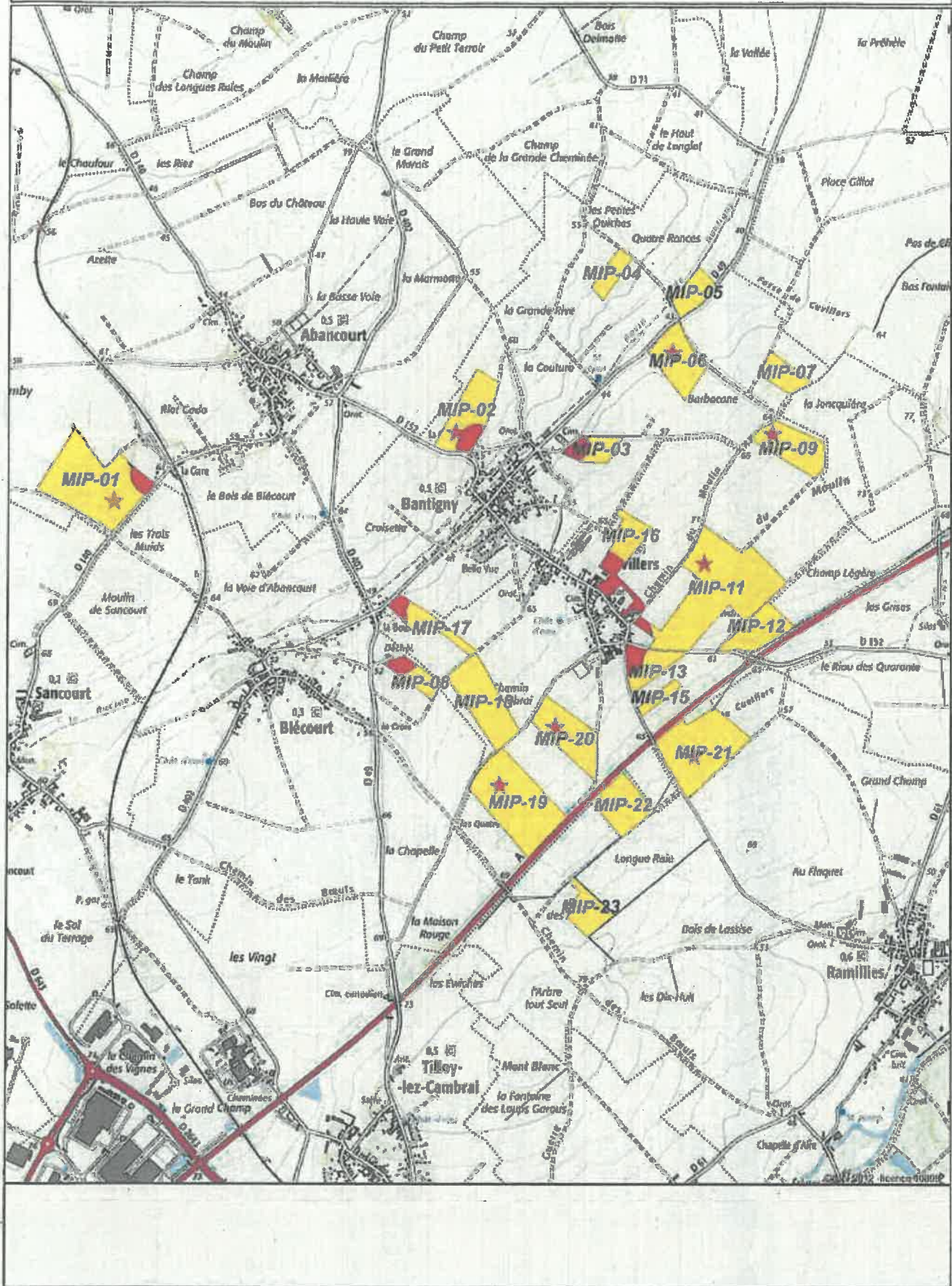
Dossier : LIOT

MONSIEUR PIERRE MILLIOT

Habitation UP	Commune parcelle	Surf. tot.	Appliquées		SFC	Rif. cadastrales	Parcelle d'adossage	Point de répartition	N° parcelle	Cause d'adossage
			Surface Apt 1	Surface Apt 2						
MIP-01	ABANCOURT (59)	17,18	16,07		1,12	ZM 28 à 30	Oui	MIP-01-1;	MIP-01	Habitations
MIP-02	BANTIGNY (59)	8,00	6,53		1,47	ZC3109-313	Oui	MIP-02-1;	MIP-02	Habitations
MIP-03	BANTIGNY (59)	3,27	2,16		1,11	ZB31-32-123-122	Non	MIP-02-1;	MIP-03	Habitations
MIP-04	BANTIGNY (59)	2,46	2,46			ZA124-127	Non	MIP-02-1;	MIP-04	
MIP-05	BANTIGNY (59)	3,23	3,23			ZA237-239	Non	MIP-05-1;	MIP-05	
MIP-06	BANTIGNY (59)	6,60	6,60			ZB130-124-134-126-128-122-132	Oui	MIP-08-1;	MIP-06	
MIP-07	BANTIGNY (59)	3,12	3,12			ZB61-62	Non	MIP-06-1;	MIP-07	
MIP-08	BLECOURT (59)	3,06	1,97		1,11	ZB66-67-65-62-68-64-61	Non	MIP-06-1;	MIP-08	Habitations
MIP-09	CUVILLERS (59)	6,54	6,54			ZB52-55-1	Oui	MIP-09-1;	MIP-09	
MIP-11	CUVILLERS (59)	23,10	22,62		0,48	ZB126-130-ZB1-00-1-6-ZB66-103	Oui	MIP-11-1;	MIP-11	Habitations
MIP-12	CUVILLERS (59)	5,22	5,22			ZB132-133-92-1-2	Non	MIP-19-1;	MIP-12	
MIP-13	CUVILLERS (59)	4,54	3,24		1,30	ZB437-438-60-61-62	Non	MIP-08-1;	MIP-13	Habitations
MIP-15	CUVILLERS (59)	1,40	1,40			ZB55-67	Non	MIP-09-1;	MIP-15	
MIP-16	CUVILLERS (59)	6,23	3,42		2,81	ZB66-12-118-116-103-931-932-930	Non	MIP-06-1;	MIP-16	Habitations
MIP-17	CUVILLERS (59)	3,73	2,74		0,99	ZA123-122-121-24-25-26	Non	MIP-06-1;	MIP-17	Habitations
MIP-18	CUVILLERS (59)	8,97	8,97			ZA93-92-85-84-85-86-83	Non	MIP-20-1;	MIP-18	
MIP-19	CUVILLERS (59)	14,88	14,88			ZC14820-88-86-22	Oui	MIP-18-1;	MIP-19	
MIP-20	CUVILLERS (59)	7,47	7,47			ZC34-38-37-35-32-28-36-29-36-31-30	Oui	MIP-20-1;	MIP-20	
MIP-21	RAMILLIES (59)	13,38	13,38			ZB 131 à 151	Oui	MIP-21-1;	MIP-21	
MIP-22	RAMILLIES (59)	6,07	6,07			ZA 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	Non	MIP-21-1;	MIP-22	
MIP-23	RAMILLIES (59)	3,91	3,91			ZA 80, 91, 92, 93	Non	MIP-09-1;	MIP-23	
TOTAL		152,34	141,95		10,39	141,95				

Nbre de parcelles : 21

PLAN D'EPANDAGE DES COQUILLES D'OEUF - LIOT S.A.



1/25 000 ème

Détail des parcelles du plan d'épandage

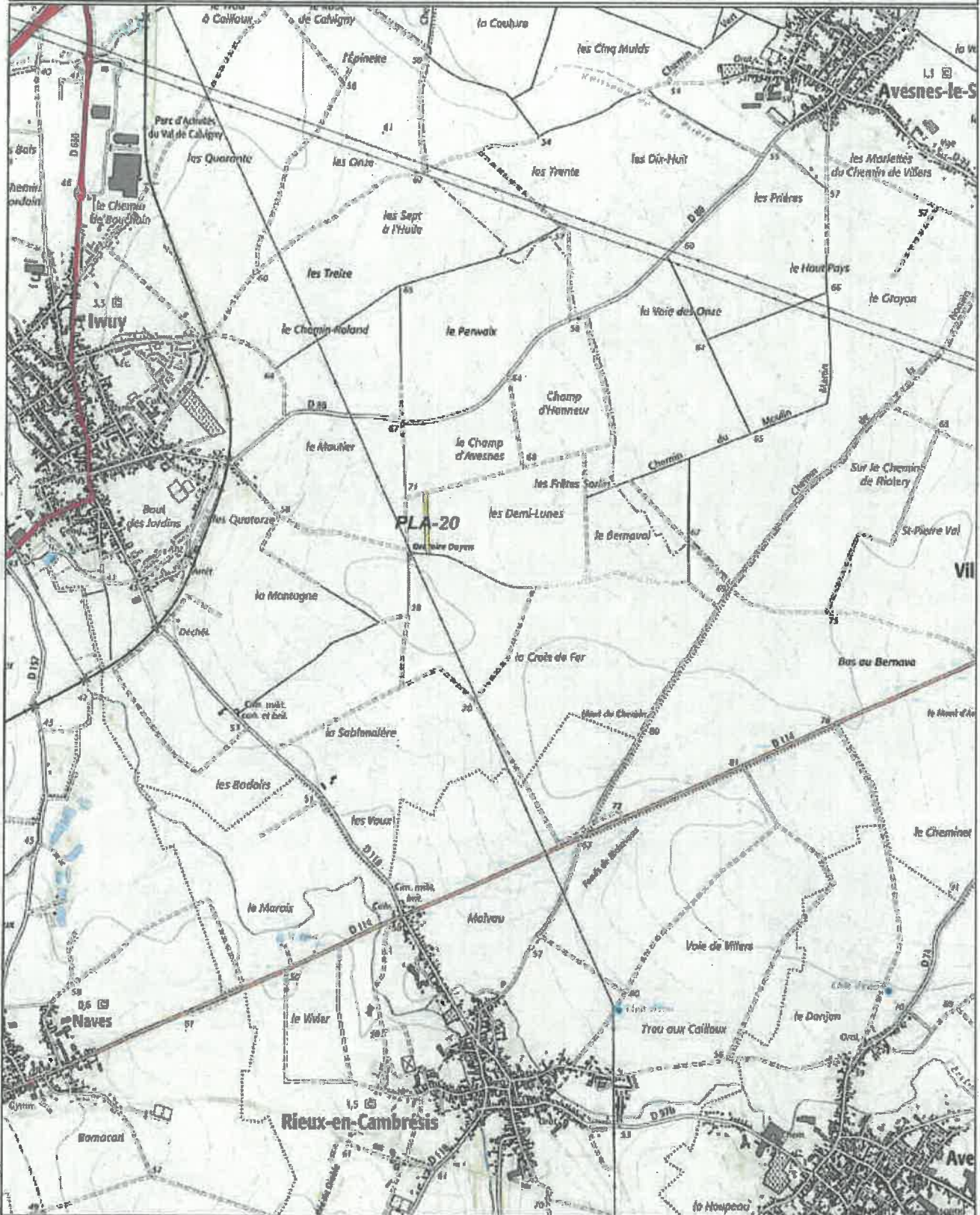
Dossier : L10T

EARL DE L'ÉGLISE

Référence (P)	Commune parcelle	Surfaces		Surtol	Aptitudes		SFE	Réf. cadastrales	Parcelle 06 référence	Point 06 référence	N° parcelle	Cause d'exclusion
		Surface AvA	Surface Act		Surface AvA	Surface Act						
PLA-01	SERANVILLERS FORENVILLE (59)		1,23	1,23			1,23 ZC 16, 17	Non	PLA-02-1		PLA-01	
PLA-02	SERANVILLERS FORENVILLE (59)		7,81	7,41	0,40		7,41 ZC 48, 50, 58, 59	Oui	PLA-02-1		PLA-02	Habitations
PLA-03	WAMBAX (59)		3,04	3,04			3,04 ZB 21, 22, 23 Wambaix (2,03ha) Seranvillers ZC 70, 71, 72 (1,01 ha)	Non	PLA-02-1		PLA-03	
PLA-04	WAMBAX (59)		2,29	2,29			2,29 ZB 95, 97	Non	PLA-06-1		PLA-04	
PLA-05	WAMBAX (59)		7,82	7,82	0,06		7,82 ZC 17, 18	Oui	PLA-06-1		PLA-05	Habitations
PLA-07	WAMBAX (59)		2,06	2,06			2,06 ZC 45, 73	Non	PLA-02-1		PLA-07	
PLA-08	WAMBAX (59)		3,48	3,48			3,48 ZC 58, 76 (partie)	Non	PLA-02-1		PLA-08	
PLA-10	WAMBAX (59)		6,25	1,88	4,37		1,88 ZD 65, 104, 105	Non	PLA-06-1		PLA-10	Habitations
PLA-12	WAMBAX (59)		7,10	7,10			7,10 ZI 47, 48, 49	Non	PLA-06-1		PLA-12	
PLA-13	LESDAIN (59)		11,34	11,34			11,34 ZH 66 à 75	Oui	PLA-13-1		PLA-13	
PLA-14	LESDAIN (59)		1,79	1,30	0,49		1,30 ZE 2, 6	Non	PLA-13-1		PLA-14	Habitations
PLA-15	CREVECOEUR SUR L'ESCAUT (59)		4,32	4,32			4,32 ZL13-12-116-114-145-118-7-14-112	Non	PLA-02-1		PLA-15	
PLA-19	LESDAIN (59)		6,12	6,12			6,12 ZC 18 à 24	Non	PLA-13-1		PLA-19	
PLA-20	WUZY (59)		0,65	0,65			0,65 ZK 5, 6, 7	Non	PLA-13-1		PLA-20	
TOTAL			65,38	60,04	5,32		60,04					

Nombre de parcelles : 14

PLAN D'EPANDAGE DES COQUILLES D'OEUF - LIOT S.A.



1/25 000 ème

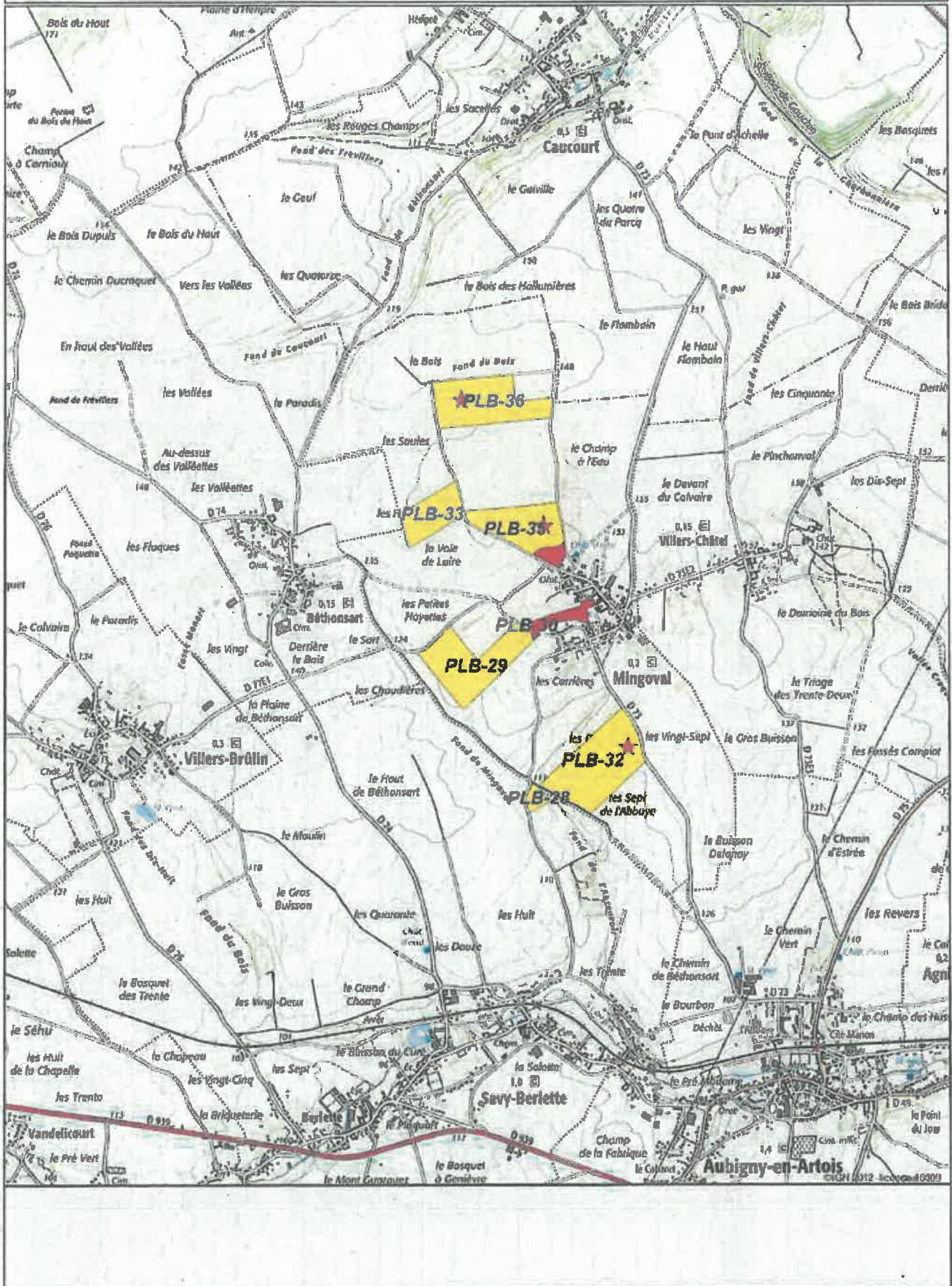
Dossier : LIOT

GROUPÉMENT AGRICOLE D'EXPLOITATION EN COMMUN RECONNI FLANCHANT BELVAS

Références UP	Communes parcelles	Surt. tot	Aplurées			SFE	Réf. cadastrales	Paramètres de référence	Point de référence	N° parcelle	Coveté d'habitation
			Surface Apt 2	Surface Apt 1	Surface Apt 0						
PLB-106	HOUVIN HOUVIGNIEUL (62)	3,58		3,58		3,58	ZH 10, 11, 12	Non	PLB-92-1;	PLB-106	
PLB-28	MINGOVAL (62)	1,18		1,18		1,18	ZI 41, 42	Non	PLB-90-1;	PLB-48	
PLB-29	MINGOVAL (62)	12,82		12,71	0,11	12,71	ZD 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34	Non	PLB-36-1;	PLB-29	Habitations
PLB-30	MINGOVAL (62)	2,51		0,18	2,33	0,18	ZD 20 : B, 156, 187, 188	Non	PLB-90-1;	PLB-30	Habitations
PLB-32	MINGOVAL (62)	15,91		15,91		15,91	ZC 38, 39, 62, 63	Ouf	PLB-32-1;	PLB-32	
PLB-33	MINGOVAL (62)	6,37		6,37		6,37	ZA 11, 12, 13	Non	PLB-90-1;	PLB-33	
PLB-35	MINGOVAL (62)	10,77		9,42	1,35	9,42	ZB 34, 35, 36	Ouf	PLB-35-1;	PLB-35	Habitations
PLB-36	MINGOVAL (62)	12,86		12,86		12,86	ZB 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22	Ouf	PLB-35-1;	PLB-36	
PLB-90	ESTREE WAMM (62)	9,85		9,85		9,85	ZD 54, 57, 58	Ouf	PLB-90-1;	PLB-90	
PLB-91	BERLENCOURT LE CAUROY (62)	9,32		8,91	0,41	8,91	ZK 33, 34, 35, 36, ZD 11, 67	Non	PLB-36-1;	PLB-91	Habitations
TOTAL		84,57		80,77	4,20	80,77					

Nbre de parcelles : 10

PLAN D'EPANDAGE DES COQUILLES D'OEUF- LIOT S.A.



1/25 000 ème

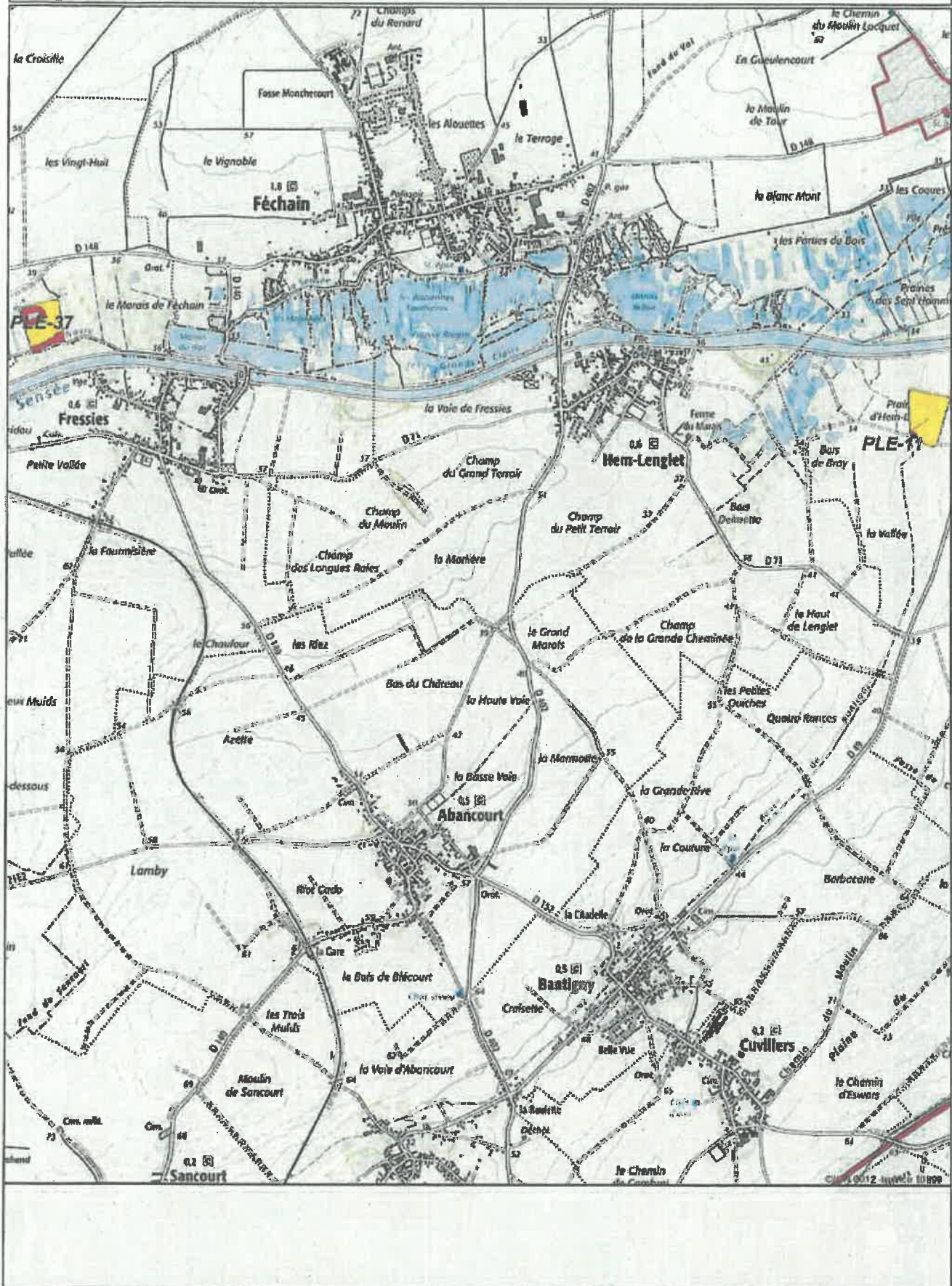
Eric PLANCHON

Parcelles UP	Commune parcelles	Surf. tot	Aptitudes		SPE	S.M. concernées	Parcelles de référence	Séclit de référence	N° parcelles	Cibles destination
			Surface Apt. 2	Surface Apt. 0						
PLE-03	ESTRUN (59)	11,03		4,95	5,08	4,95 U1089-1089-1089	Oui	PLE-03-1;	PLE-03	Cours d'eau pente <7% + Habitations
PLE-05	THUN LEVEQUE (59)	1,24		1,24		1,24 ZC 73	Non	PLE-05-1;	PLE-05	
PLE-08	WUY (59)	2,64		2,64		2,64 ZL 38 à 43	Non	PLE-08-1;	PLE-08	
PLE-09	WUY (59)	3,04		3,04		3,04 ZO 22 à 27	Non	PLE-09-1;	PLE-09	
PLE-11	PAILLENCOURT (59)	5,08		4,96	0,11	4,98 ZB 61 à 64	Non	PLE-11-1;	PLE-11	Cours d'eau pente <7%
PLE-15	LESDAIN (59)	1,06		1,06		1,06 ZL 18	Non	PLE-15-1;	PLE-15	
PLE-16	LESDAIN (59)	2,94		1,02	1,92	1,02 ZE 16 à 22, 26 à 32	Non	PLE-16-1;	PLE-16	Habitations + Cours d'eau pente <7%
PLE-18	LESDAIN (59)	0,67		0,67		0,67 ZH 89	Non	PLE-18-1;	PLE-18	
PLE-20	CREVECOEUR SUR L ESCAUT (59)	1,42		1,42		1,42 ZL 24-130	Non	PLE-20-1;	PLE-20	
PLE-22	CREVECOEUR SUR L ESCAUT (59)	1,11		0,93	0,18	0,93 ZM 33-35-31-32	Non	PLE-22-1;	PLE-22	Habitations
PLE-23	CREVECOEUR SUR L ESCAUT (59)	3,04		3,04		3,04 ZM 56-55-54	Non	PLE-23-1;	PLE-23	
PLE-25	RUMILLY EN CAMBRESIS (59)	1,20		1,20		1,20 ZE1	Non	PLE-25-1;	PLE-25	
PLE-26	LES RUES DES VIGNES (59)	1,68		1,42	0,26	1,42 35, 36, 37	Non	PLE-26-1;	PLE-26	Habitations
PLE-29	WUY (59)	1,00		1,00		1,00 A 171, 172, 3889	Non	PLE-29-1;	PLE-29	
PLE-30	ESTRUN (59)	0,97		0,90	0,07	0,90 ZA 13-14	Non	PLE-30-1;	PLE-30	Habitations
PLE-34	WUY (59)	1,99		1,99		1,99 ZC 2, 3, 4	Non	PLE-34-1;	PLE-34	
PLE-35	WUY (59)	4,53		4,53		4,53 ZK 183, 184, ZS 55, 56	Non	PLE-35-1;	PLE-35	
PLE-36	PAILLENCOURT (59)	10,10		9,66	0,44	9,66 ZD 105(Parcels) à 114, 189, 190, 116, 117, (parcelles)	Oui	PLE-36-1;	PLE-36	Habitations
PLE-37	AUBIGNY AU BAC (59)	4,47		2,97	1,50	2,97 B 698-697	Non	PLE-37-1;	PLE-37	Cours d'eau pente <7%
PLE-38	WUY (59)	3,29		3,29		3,29 ZL 84 à 88	Oui	PLE-38-1;	PLE-38	
PLE-40	MANSIERES (59)	2,11		1,98	0,13	1,98 ZL 99, 40, 41	Non	PLE-40-1;	PLE-40	Habitations
PLE-41	WUY (59)	5,01		4,87	0,14	4,87 A 152 à 166, 314 à 317, 2809	Non	PLE-41-1;	PLE-41	Habitations
PLE-42	WUY (59)	5,95		3,98	2,57	3,98 A 259 à 263, 307, 310, 2769	Oui	PLE-42-1;	PLE-42	Habitations + Cours d'eau pente <7%
PLE-44	WUY (59)	5,98		5,42	0,56	5,42 ZC 154, 156, 158, 160, 162, 164, 166	Non	PLE-44-1;	PLE-44	Habitations

Répartition UP	Commune parcelle	Surt tot	Aptitudes			SPE	Ref. cadastrales	Parcelle de référence	Point de référence	N° parcelle	Causé d'exclusion
			Surface Apt 2	Surface Apt 1	Surface Apt 0						
PLE-47	CREVECOEUR SUR L ESCAUT (59)	1,04		1,04	0	1,04 2L147	Non	PLE-03-1:	PLE-47		
TOTAL		82,00		68,64	13,36	88,64					

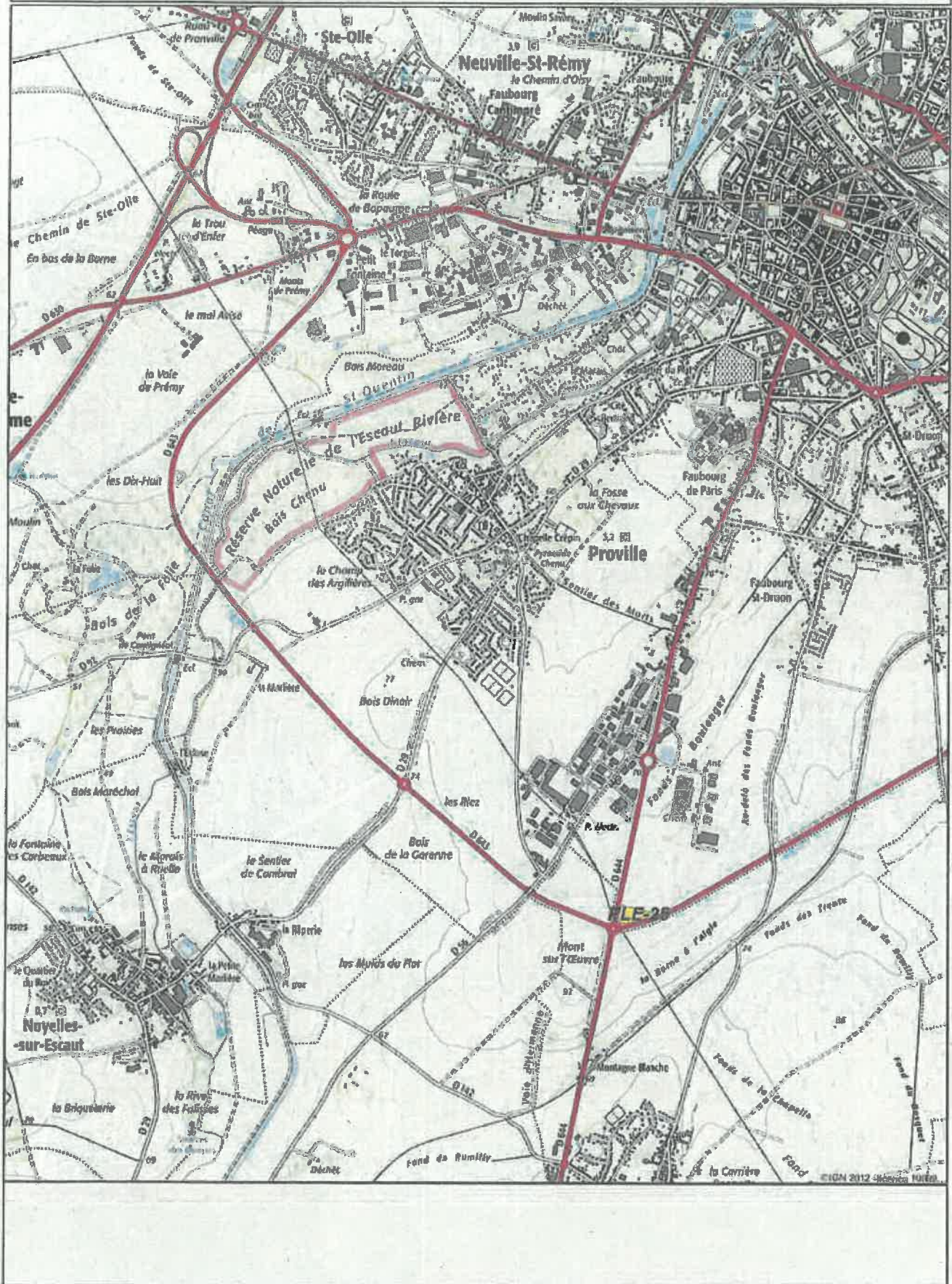
Nombre de parcelles : 25

PLAN D'EPANDAGE DES COQUILLES D'OEUF - LIOT S.A.



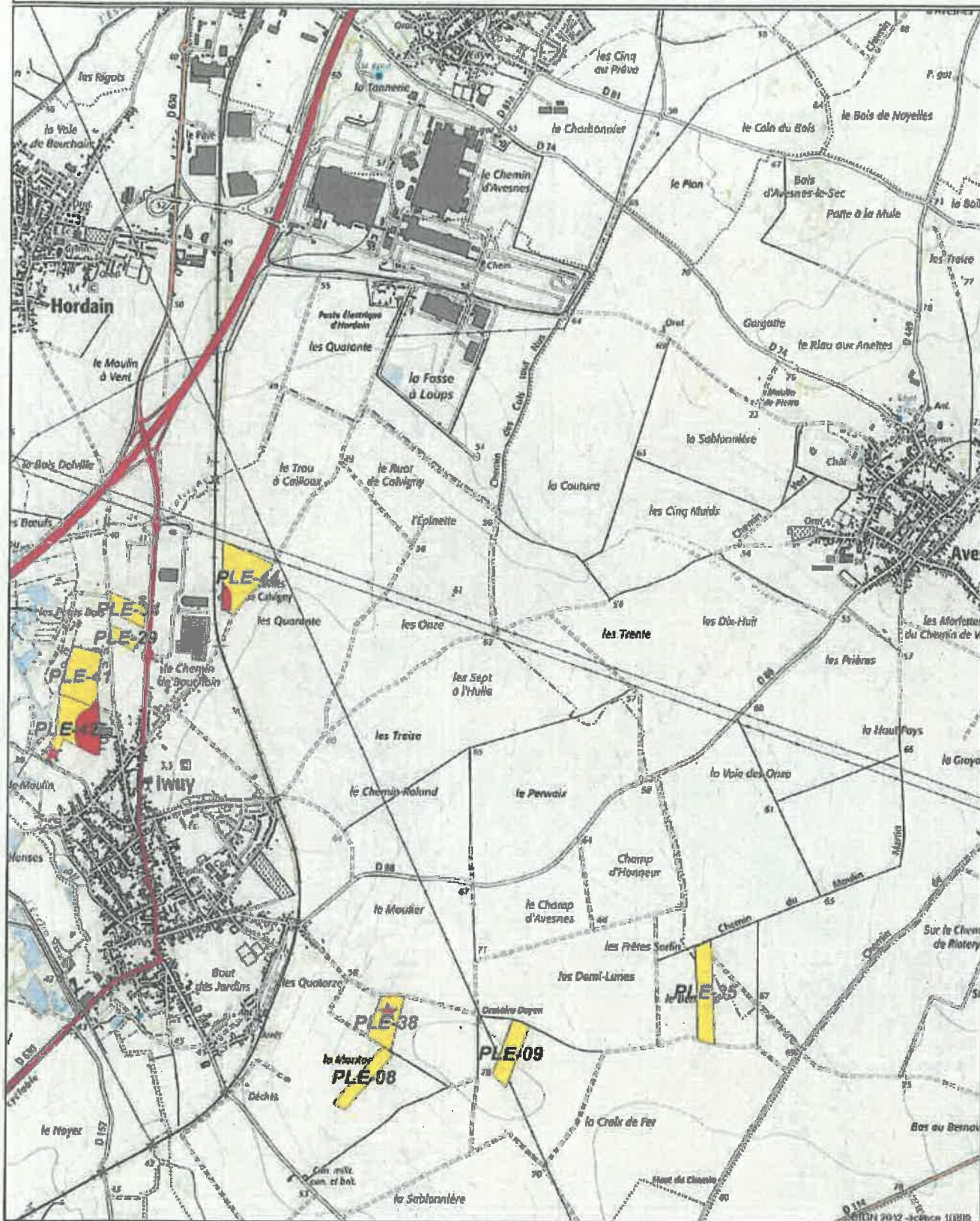
1/25 000 ème

PLAN D'EPANDAGE DES COQUILLES D'OEUF- LIOT S.A.



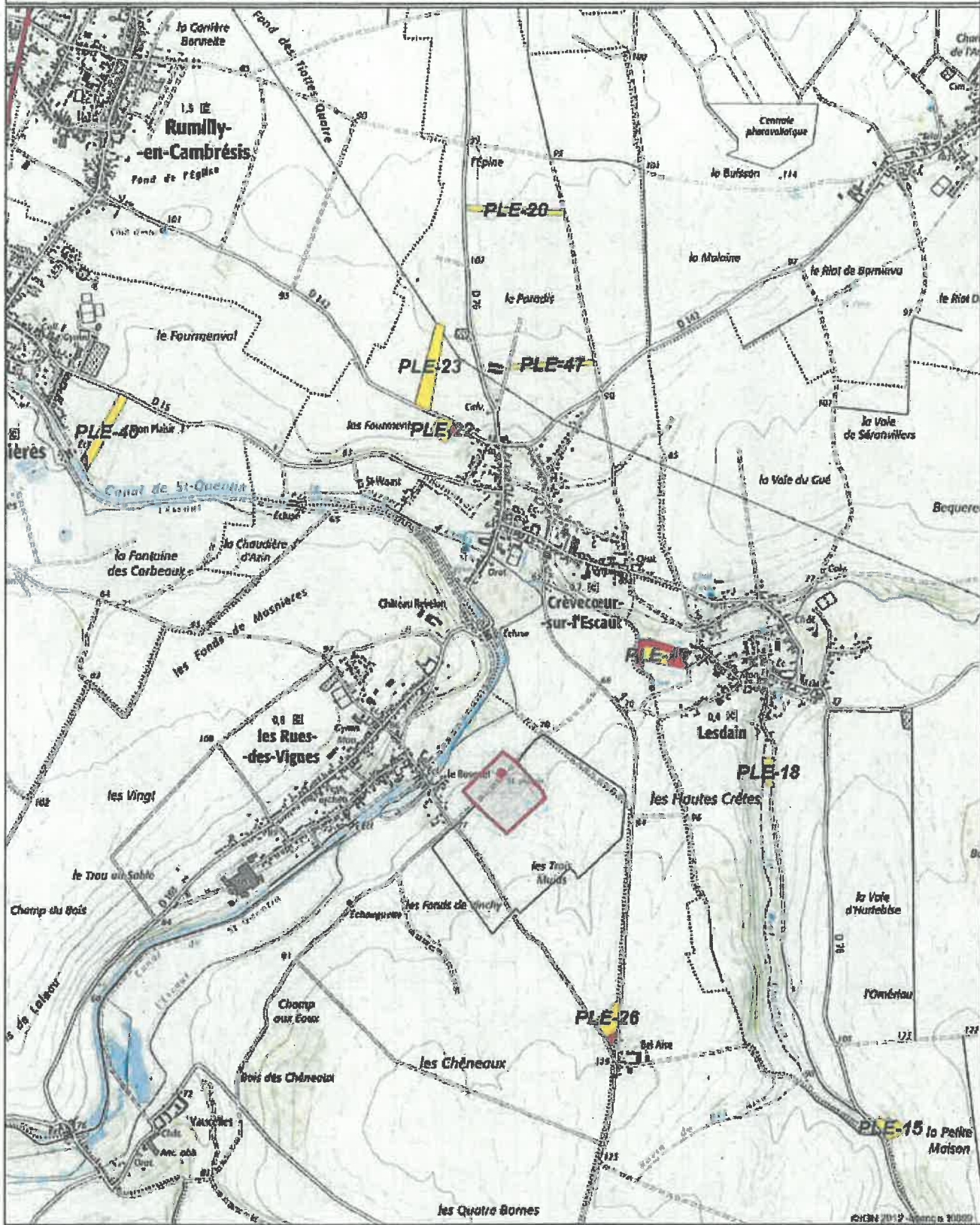
1/25 000 ème

PLAN D'EPANDAGE DES COQUILLES D'OEUF- LIOT S.A.



1/25 000 ème

PLAN D'EPANDAGE DES COQUILLES D'OEUF S- LIOT S.A.



1/25 000 ème

Détail des parcelles du plan d'épandage



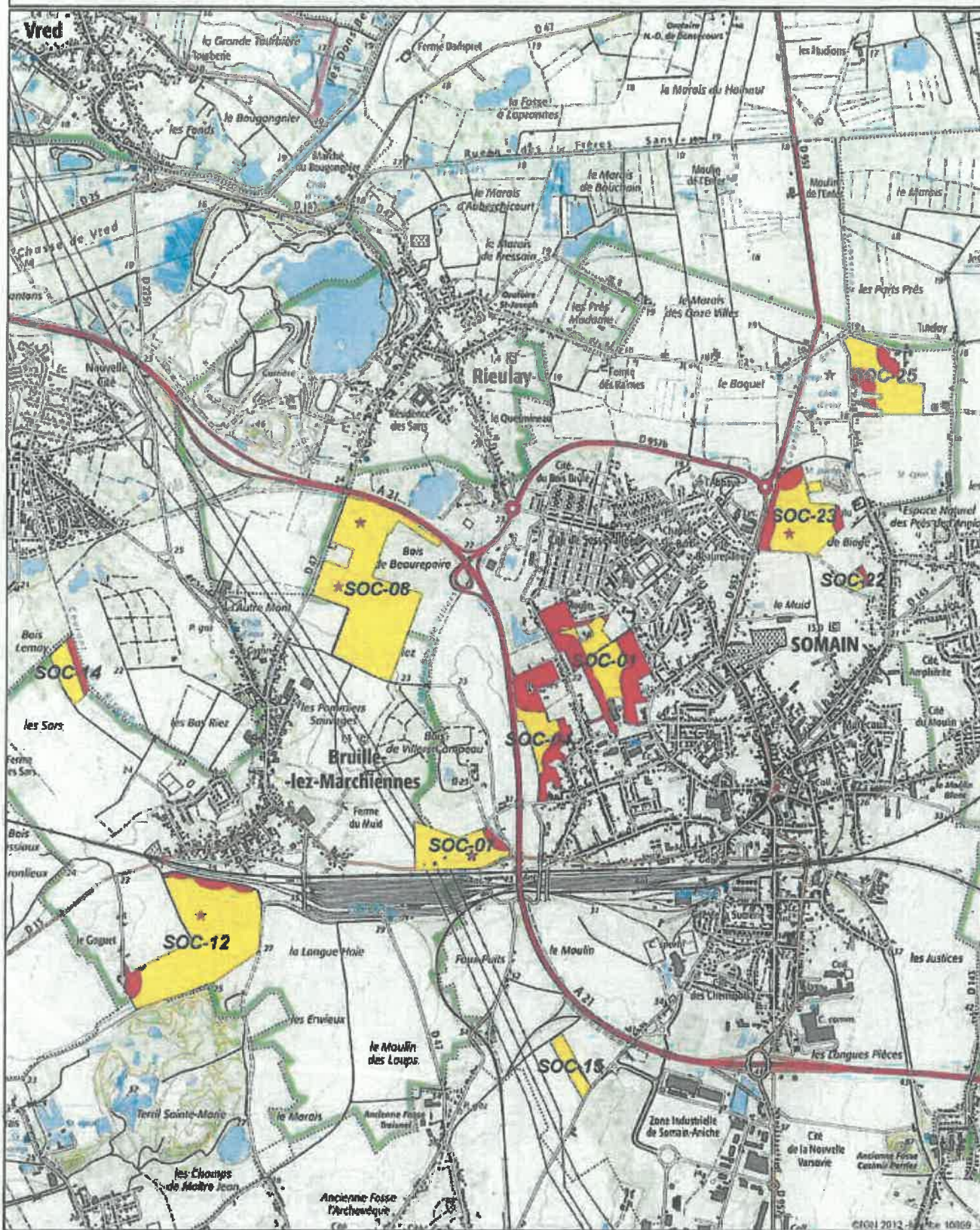
Dossier : LIOT

GAEC DU PETIT CHEMIN

Référence UP	Commune parcelle	Surf. tot	Avenues		SPE	N°s cadastrales	Parcelle de référence	Portillon de référence	Cours de dérivation
			Surface Av. 1	Surface Av. 0					
SOC-01	SOMAIN (59)	16,80	5,89	11,00	5,88	A 1534, 1535, 1536, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1550, 1576, 1579, 4 270, 4650, 5290, 5291 ; ZD 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52	Non	SOC-06-2	Habitations
SOC-04	SOMAIN (59)	10,25	3,37	6,88	3,37	ZD 32, 39, 41, 42, 56, 63, 63 ; AK 3	Non	SOC-06-2	Habitations
SOC-07	SOMAIN (59)	8,89	8,19	0,71	8,18	ZD 79, 80	Oui	SOC-07-1	Habitations
SOC-08	SOMAIN (59)	29,67	29,67		29,67	ZB 8, 34 ; ZA 22	Oui	SOC-08-1 ; SOC-08-2	Habitations
SOC-12	BRUILLE LEZ MARCHIENNES (59)	27,17	24,62	2,55	24,62	ZC63-60-71-66-67-74-57-76-75-65-68-72-59-73-69-64-79-76-82-70-61-77	Oui	SOC-12-1	Habitations
SOC-14	BRUILLE LEZ MARCHIENNES (59)	3,82	2,79	1,03	2,79	ZB39-35-35-37-39	Non	SOC-07-1	Cours d'eau pente <7%
SOC-15	SOMAIN (59)	2,43	2,35	0,08	2,35	B 963, 966	Non	SOC-23-1	Habitations
SOC-21	ECAILLON (59)	5,54	3,87	1,67	3,87	ZC1068109-124	Non	SOC-07-1	Habitations
SOC-22	SOMAIN (59)	1,20	0,87	0,33	0,87	ZE 20, 21, 22	Non	SOC-23-1	Habitations
SOC-23	SOMAIN (59)	13,14	9,73	3,41	8,73	ZE 1 à 7, 10 à 14, 75	Oui	SOC-23-1	Habitations + Cours d'eau pente <7%
SOC-25	SOMAIN (59)	10,26	7,24	3,02	7,24	ZC 51, 54, 56, 59, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 261	Non	SOC-23-1	Habitations
TOTAL		129,28	95,58	30,68	98,58				

libre de parcelles : 14

PLAN D'EPANDAGE DES COQUILLES D'OEUF- LIOT S.A.

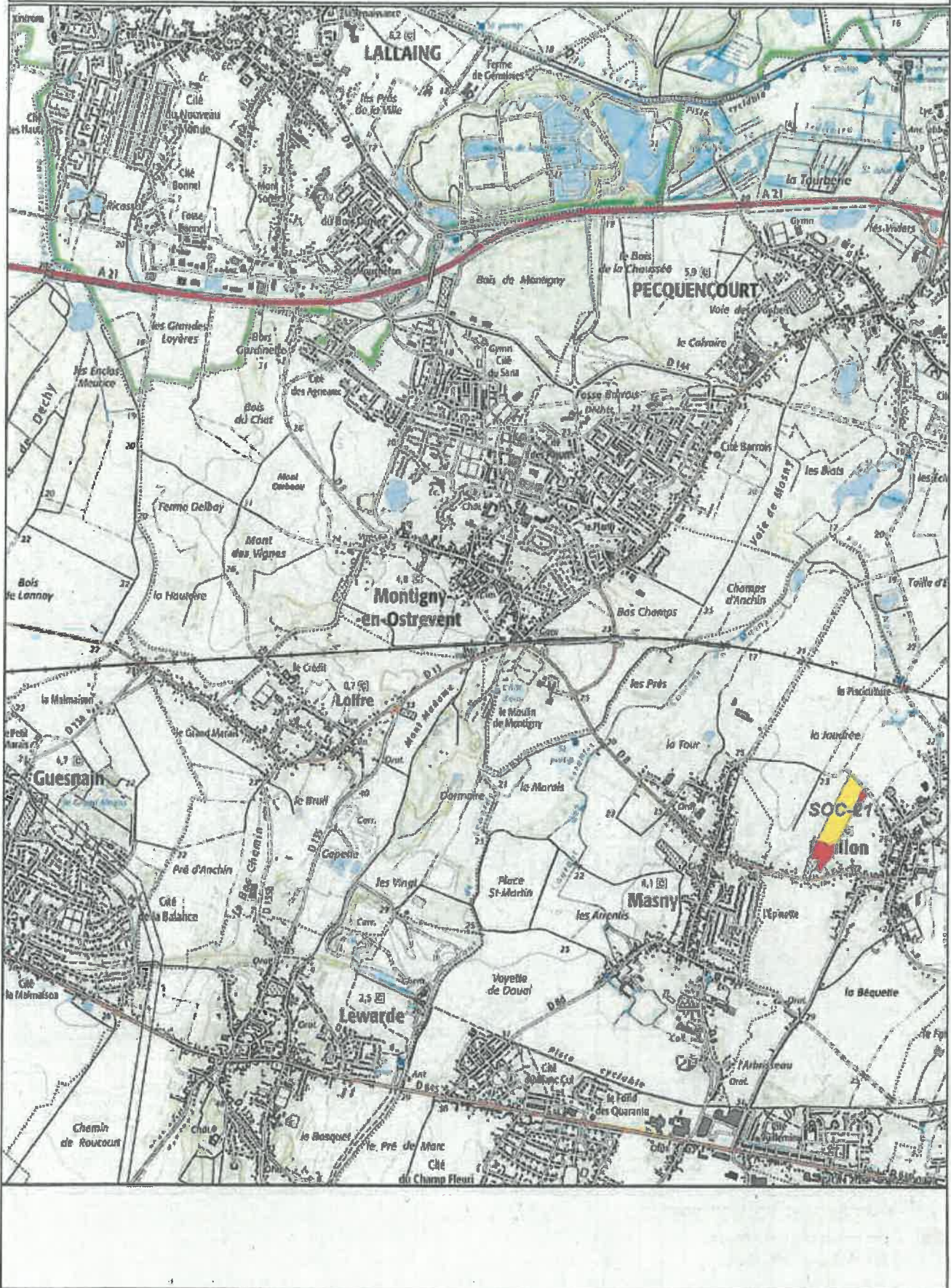


Aptitude des parcelles aux épandages

- Zone inapte aux épandages
- Zone apte aux épandages

1/25 000 ème

PLAN D'EPANDAGE DES COQUILLES D'OEUF - LIOT S.A.



1/25 000 ème

Détail des parcelles du plan d'épandage



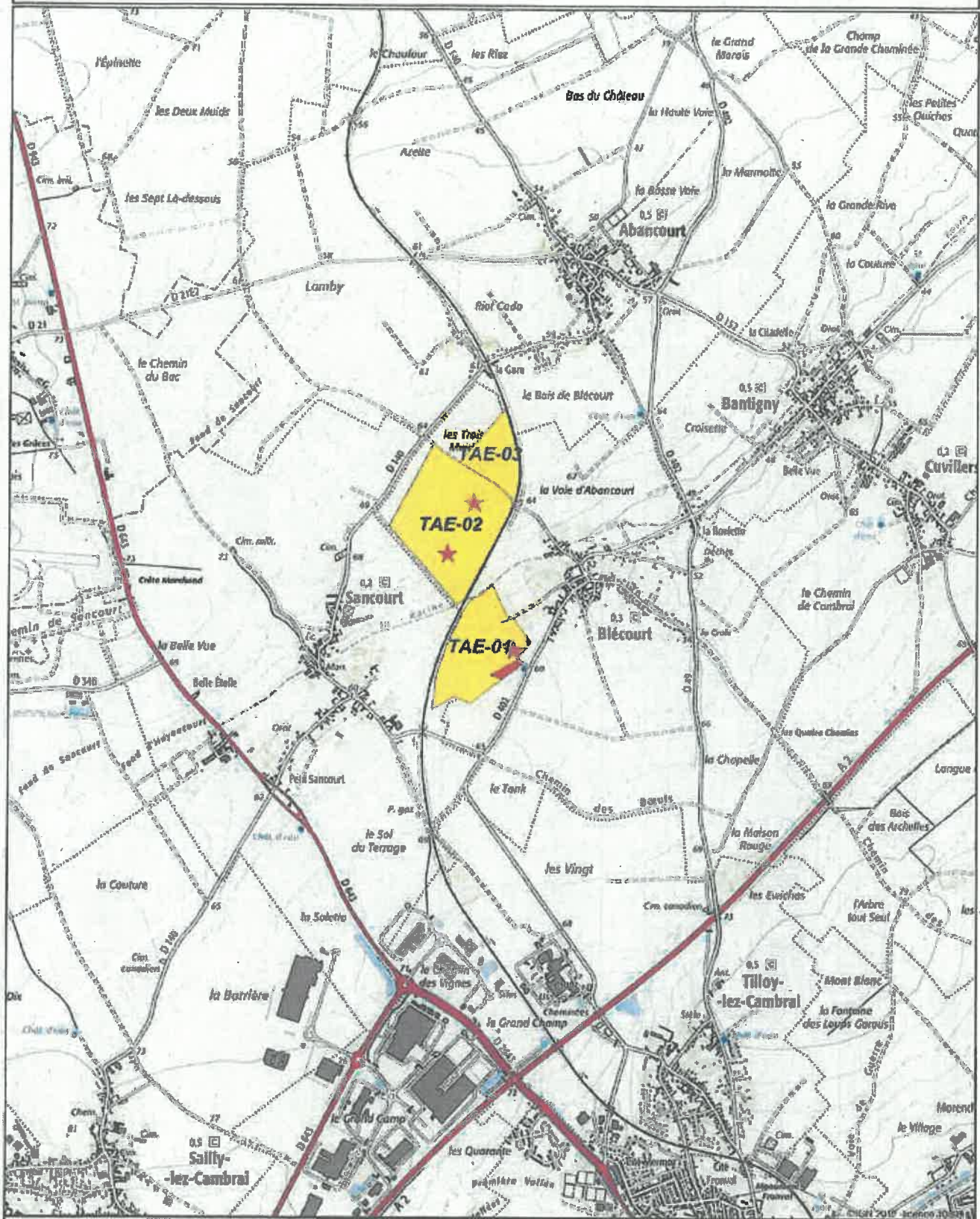
Dossier : LIOT

EARL TAQUET

Référence UP	Commune parcelle	Surf. lot	Abitables			SFE	Réf. cadastrales	Parcelles de référence	Point de référence	N° parcelle	Carnet d'exécution
			Surface Apt 1	Surface Apt 2	Surface Apt 0						
TAE-01	BLECOURT (58)	18,37	17,60		0,77	17,60	ZA14-15-3-157-13-14-1-2-12 (Blecourt) 12,84 ha; ZA 63 Senecourt 4,5 Ha	OUI	TAE-01-1;	TAE-01	Habitations + Captage
TAE-02	BLECOURT (58)	29,84	29,84			29,84	ZA6311	OUI	TAE-02-1; TAE-02-2;	TAE-02	
TAE-03	BLECOURT (58)	7,41	7,41			7,41	ZA30-32-29-31	Non	TAE-02-2;	TAE-03	
TOTAL		55,62	54,85		0,77	54,85					

Miroir de parcelles : 3

PLAN D'EPANDAGE DES COQUILLES D'OEUF- LIOT S.A.



1/25 000 ème

L'ensemble de ces exploitations représente :

Désignation	Nbre parc.	Surface (ha)
Surface exploitée	303	1 884,91
Surface d'aptitude 0	94	123,51
Surface d'aptitude 1	303	1 761,40
Surface d'aptitude 2	0	0,00
Surface totale évaluable	303	1 761,40

ANNEXE 2

CALENDRIER D'ÉPANDAGE

En vert : période autorisée

En rouge : période interdite

Pour le Préfet et par délégation,
La Secrétaire Générale Adjointe

VU POUR ETRE ANNEXE
à mon acte en date du

26 SEP. 2023

Pour le Préfet,
le Secrétaire Général

Christophe MARX

Amélie PUCCINELLI

		juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	janvier	février	mars	avril	mai	juin
Type I	grandes cultures implantées à l'automne ou en fin de saison d'hiver (pâtis cotons)													
	cultures et légumes de printemps	sans CPAN												
		avec CPAN, ou culture établie ou couverte avant fin hivernale												
		autres légumes												
Type II	autres légumes légumes plus de 4 mois d'hiver													
	autres légumes													
	Grandes cultures (maïs, pois, colza, orge, escourgeon) implantées en fin de saison et légumes d'automne													
	colza													
Type III	cultures et légumes de printemps													
	autres légumes légumes plus de 6 mois hors hivernale													
	autres légumes													
	Grandes cultures (maïs, pois, colza, orge, escourgeon) implantées en fin de saison et légumes													
Type I, II et III	autres légumes légumes plus de 6 mois hors hivernale													
	autres légumes													
	autres cultures (maïs, légumes implantés à l'automne)													
	autres cultures (maïs, légumes implantés à l'automne)													

