

PREFECTURE DU PAS-DE-CALAIS

DIRECTION DU CADRE DE VIE ET DE LA CITOYENNETÉ
BUREAU DE L'ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL ET MINIER
DCVC-EIM TN GM-N°2003 30 ↓

INSTALLATIONS CLASSEES
POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Commune de **BLENDECQUES**

EPANDAGE DES BOUES ISSUES DE LA STATION DEPURATION
DE LA **SOCIÉTÉ CASCADES BLENDECQUES**

ARRETE D'AUTORISATION

LE PREFET DU PAS-DE-CALAIS
Chevalier de la Légion d'Honneur,
Officier de l'Ordre National du Mérite

VU le Code de l'Environnement :

VU le décret n°77-1133 du 21 septembre 1977 ;

VU l'arrêté ministériel du 3 avril 2000 modifié relatif à l'industrie papetière :

VU la demande présentée par M. le Directeur de la Société CASCADES BLENDECQUES, dont le siège social est 40, rue Jean Jaurès – 93176 BAGNOLET CEDEX, a l'effet d'être autorisé, à titre de régularisation, à l'épandage des boues issues de sa station d'épuration et de son process industriel de désencrage :

VU les plans produits à l'appui de la demande :

VU le décret du 20 mai 1953 modifié et la nomenclature annexée à ce décret qui soumet cette installation à autorisation ;

VU l'arrêté préfectoral en date du 21 mai 1999 portant avis d'ouverture d'une enquête publique sur l'installation dont il s'agit ;

VU les certificats des maires constatant que la publicité nécessaire a été donnée :

VU l'avis de M. le Sous-préfet de SAINT-OMER en date du 7 septembre 1999 ;

VU l'avis de M. le Commissaire-Enquêteur en date du 5 août 1999

VU les délibérations des Conseils Municipaux des communes concernées par le plan d'épandage ;

VU l'avis de Mme la Directrice départementale des Affaires Sanitaires et Sociales en date du 6 mai 1999 ;

VU l'avis de M. le Directeur départemental de l'Agriculture et de la Forêt en date du 1^{er} juin 1999 ;

VU l'avis de M. le Chef de la Mission Inter Services de l'Eau en date du 31 mai 1999 ;

VU l'avis de M. le Directeur départemental de l'Equipement en date du 4 juin 1999 ;

VU l'avis de M. le Directeur régional de l'Environnement en date du 18 juin 1999 ;

VU l'avis de M. le Directeur départemental des Services d'Incendie et de Secours en date du 3 juin 1999 ;

VU l'avis de M. le Directeur départemental du Travail, de l'Emploi et de la Formation Professionnelle en date du 12 juillet 1999 ;

VU l'avis de M. le Directeur Départemental de la Concurrence, de la Consommation et de la Répression des Fraudes en date du 24 août 1999 ;

VU l'avis de M. le Directeur Régional des Affaires Culturelles du Nord – Pas-de-Calais en date du 10 août 1999 ;

VU l'avis de M. le Président du Parc Naturel Régional Nord – Pas-de-Calais Audomarois en date du 26 juillet 1999 ;

VU l'avis de M. le Directeur régional de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement, Inspecteur des Installations Classées, en date du 11 avril 2003 ;

VU l'envoi des propositions de M. l'inspecteur des Installations Classées au pétitionnaire en date du 7 mai 2003 ;

VU la délibération du Conseil départemental d'Hygiène en date du 22 mai 2003 à la séance duquel le pétitionnaire était présent ;

Considérant qu'aux termes de l'article L 512-1 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 ;

VU l'envoi du projet d'arrêté au pétitionnaire en date du 20 juin 2003 ;

Considérant que le pétitionnaire n'a pas formulé d'observations sur ce projet ;

VU l'arrêté préfectoral n°02-10-362 du 19 août 2002 portant délégation de signature ;

SUR la proposition de M. le Secrétaire Général de la Préfecture du Pas-de-Calais ;

.../..

ARRETE :

ARTICLE 1 - PERIMETRE D'EPANDAGE

1.1 - La société CASCADES BLENDÉCQUES, dont le siège social est situé à BAGNOLET (93176) - 40 rue Jean Jaurès, est autorisée, sous réserve des dispositions du présent arrêté, à procéder à l'épandage des boues issues de sa station d'épuration et des opérations de désencrage de vieux papiers de son usine implantée à BLENDÉCQUES (62575), rue de l'Hermitage, sur le territoire des communes suivantes du département du PAS-DE-CALAIS :

AIRE-SUR-LA-LYS	CREQUY	LEULINGHEM	RUISSEAUVILLE
ALQUINES	DELETTES	LIETTRES	SAINS LES FRESSIN
AMBRICOURT	DENNEBROEUCQ	LIGNY LEZ AIRE	SAINT-MARTIN D'HARDINGHEM
AUDINCTHUN	DOHEM	LILLERS	SENLIS
AUCHY AU BOIS	ECQUES	LISBOURG	SETQUES
AUDREHEM	ELNES	MAISONCELLE-LES-COURT	TATINGHEM
AVONDANCE	ENGUINEGATTE	MAMETZ	TENEUR
AVROULT	ENQUIN-LES-MINES	MATRINGHEM	THEROUANNE
AZINCOURT	ERNY SAINT JULIEN	MENCAS	THIEMBRONNE
BEALENCOURT	ESQUERDES	MERCK-SAINT-LIEVIN	TILLY CAPELLE
BEAUMETZ LES AIRE	ESTREE-BLANCHE	NEDONCHEL	TORCY
BLANGY SUR TERNOISE	FAUQUEMBERGUES	NIELLES-LES-BLEQUIN	TOURNEHEM-SUR-LA-HEM
BLENDÉCQUES	FEBVRIN-PALFART	NORRENT FONTES	TRAMECOURT
BLESSY	FLECHIN	OÙVE-WIRQUIN	VERCHIN
BOMY	FRESSIN	PIHEM	VINCLY
BOUVELINGHEM	FRUGES	PLANQUES	WAMIN
CANLERS	HALLINES	PREDEFIN	WARDRECQUES
CAVRON SAINT MARTIN	HAM EN ARTOIS	RACQUINGHEM	WAVRANS SUR L'AA
CLARQUES	HELFAUT	RADINGHEM	WESTREHEM
CLETY	HERBELLES	REBECQUES	WISMES
COULOMBY	HEURINGHEM	RECLINGHEM	WISQUES
COUPELLE NEUVE	HEZECQUES	RELY	WITTERNESSE
COUPELLE VIEILLE	INGHEM	RENTY	WITTES
COYECQUES	JOURNY	ROLLANCOURT	WIZERNES
CREPY	LAIRES	ROQUETOIRE	ZOUAFQUES

La Société CASCADES BLENDÉCQUES est autorisée à épandre annuellement 6 450 tonnes de boues biologiques, soit 2 000 tonnes de matières sèches et 23 000 tonnes de boues de désencrage, soit 11 500 tonnes de matières sèches.

1.2 - L'épandage est réalisé exclusivement sur les superficies épandables des terrains repérés sur le parcellaire au 1/25 000ème du dossier cartographique joint en annexe au dossier de demande d'autorisation de l'exploitant référence DCVC/EIM-CP/FT - n° 99 du 16 avril 1999 et reprises dans la liste jointe en annexe au présent arrêté. Ces parcelles sont repérées par leurs coordonnées cadastrales et représentent une superficie globale de 4 821,70 hectares dont 4 638,48 hectares effectivement éoandables.

1.3 - Toute modification apportée au périmètre d'épandage défini ci-dessus est soumise à la procédure prévue par l'article 20 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 modifié et devra être accompagnée d'une étude hydrogéologique, pédologique et agronomique.

1.4 - Les boues qui ne peuvent pas être épandues pour cause de non conformité avec le présent arrêté (résultats d'analyses non satisfaisantes, conditions climatiques défavorables, etc.) ou parce que le périmètre d'épandage autorisé est trop restrictif au regard des quantités de boues produites, devront être valorisées ou éliminées dans une autre filière dûment autorisée à les recevoir.

ARTICLE 2 – CONDITIONS D'EPANDAGE

2.1 – Epuraton des boues

L'épandage ne peut être réalisé que dans la mesure où cette méthode permet une bonne épuration des boues par le sol ou son couvert végétal. C'est pourquoi, la société CASCADES BLENDÉCQUES devra arrêter tout épandage dès lors qu'il apparaît que l'une des prescriptions du présent arrêté ne peut être respectée.

La capacité d'absorption des sols ne devra pas être dépassée afin de prévenir toute stagnation prolongée des sols.

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 ;
- 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 écotoxique ;
- à empêcher le colmatage du sol, notamment par les graisses

2.2 -Enfouissement

L'enfouissement des boues doit avoir lieu dans un maximum de 24 heures après leur épandage. Ce délai est ramené à 12 heures en cas de fortes chaleurs.

2.3 – Composition des sols reauise

L'épandage ne peut être réalisé que sur des terres répondant aux conditions définies ci-après :

- pH > 6 ;
- teneurs en éléments-traces métalliques inférieures aux valeurs limites suivantes dans des échantillons de terre :

Eléments-traces	Valeur limite en mg/kg de matières sèches
Cadmium	2
Chrome	150
Cuivre	100
Nickel	50
Plomb	100
Zinc	300

Néanmoins, les boues peuvent être épandues sur des terrains dont le pH est inférieur à 6, lorsque les trois conditions suivantes sont simultanément remplies :

le pH du sol est supérieur à 5 :

la nature des boues contribue 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 limites figurant en colonne 4 du premier tableau de l'article 4.2 du présent arrêté.

2.4 – Interdiction d'épandage

L'épandage des boues de la société CASCADES BLENDÉCQUES est interdit :

à moins de 50 mètres des 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 :

à moins de 35 mètres des cours d'eau et plans d'eau :

- à moins de 200 mètres des lieux de baignade ;

à moins de 500 mètres des sites d'aquaculture (piscicultures et zones conchylicoles) ;

à moins de 50 mètres de toute habitation ou local occupé par des tiers, zones de loisirs ou établissement recevant du public. Cette distance est portée à 100 mètres en cas de boues odorantes ;

- sur les terrains à forte pente (pente > 7 %) ;
- à l'intérieur des périmètres de protection (rapprochés et éloignés) des captages d'eau destinée à l'alimentation des collectivités humaines ou des particuliers ;
- à moins de 500 m d'un fond de vallée située sur le territoire du Parc Naturel Régional et du S.A.G.E. Audomarois ;
- 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 forêts exploitées ;
- à l'aide de dispositifs d'aéro-aspersion qui produisent des brouillards fins lorsque les effluents sont susceptibles de contenir des micro-organismes pathogènes ;
- sur les cultures légumières et maraîchères, ainsi que sur les prairies ;
- s'il est susceptible d'incommoder ou de gêner des tiers par des odeurs ou de polluer les nappes phréatiques ou tout autre point d'eau (parcelles présentant des accidents géologiques : carrières, failles, etc..).

2.5 – Superposition de plans d'épandage

Les boues biologiques et les boues de desencrage sont considérées comme deux effluents distincts, dont les épandages une même année sur une même parcelle sont interdits.

Une parcelle incluse dans le plan d'épandage de la Société CASCADES BLENDÉCQUES ne doit pas être incluse dans le plan d'épandage de la société NORAMPAC AVOT VALLEE, les deux papeteries générant des effluents de Caractéristiques agronomiques similaires.

Dans le cadre de l'actualisation des plans d'épandage de la Société CASCADES BLENDÉCQUES, le SATEGE est consulté pour éviter toutes superpositions inutiles avec les nombreux autres plans d'épandage ayant une emprise sur le même secteur.

Dans tous les cas, les éventuelles superpositions de plans d'épandage se font dans le respect de la notion de flux en éléments trace, prévue par l'arrêté du 03 avril 2000, ainsi que du bilan global de fertilisation

2.6 – Les prescriptions en matière d'épandage du Règlement Sanitaire Départemental du Pas-de-Calais sont applicables, tant qu'elles ne sont pas contraires aux dispositions du présent arrêté.

Le Code de Bonnes Pratiques Agricoles est d'application obligatoire pour l'épandage des boues en zones vulnérables et recommandé en dehors de ces zones.

Les pratiques d'épandage doivent en outre respecter les principes de la Charte pour le recyclage en agriculture des effluents urbains, industriels et agricoles dans le Bassin Artois Picardie.

2.7– Toutes dispositions seront prises pour qu'en aucune circonstance, ni le ruissellement en dehors du champ d'épandage, ni une percolation rapide vers les nappes d'eaux souterraines ne puissent se produire.

ARTICLE 3 – PERIODES D'EPANDAGE

L'épandage des boues de la société CASCADES BLENDÉCQUES aura lieu avant les labours et l'implantation des cultures :

- en été et début d'automne ;
- en fin d'hiver et début printemps ;

si la portance des sols le permet.

L'épandage de printemps des boues de desencrage est interdit. Il sera privilégié en automne.

En cas d'apport sur cultures fourragères, l'épandage doit être effectué :

- au moins trois semaines avant la récolte de ces cultures si l'exploitant démontre l'absence de risques liés à la présence d'agents pathogènes ;
- au moins six semaines avant la récolte de ces cultures, dans les autres cas.

ARTICLE 4 – CARACTERISTIQUES DES BOUES

4.1 – Composition des boues

Les boues visées à l'article 1 du présent arrêté sont des boues :

issues du traitement des effluents par la station d'épuration de l'usine, appelées « boues biologiques » ;

issues directement du process industriel de désencrage

La composition de ces boues est approximativement la suivante :

	Boues biologiques	Boues de désencrage
Matiere seche (%)	31	50
Matiere organique (% matiere brute)	18	20
PH	7.3	7.8
CIN	14.5	63
Azote total (NTK) kgit de produit brut	6,8	1,7
Phosphore (P ₂ O ₅) kgit de produit brut	2	0,4
Potassium (K ₂ O) kgit de produit brut	0,6	0,5
Calcium (CaO) kgit de produit brut	45	95
Magnésium (MgO) kgit de produit brut	1,3	3,4

Toute modification significative de la composition des boues par rapport à celle qui est décrite ci avant doit être portée à la connaissance de l'inspection des installations classées. Une nouvelle consultation d'un hydrogéologue agréé et du SATEGE sera organisée.

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

4.2 – Valeurs limites

Le pH des boues à épandre devra être compris entre 6,5 et 8,5

Les teneurs en éléments-traces métalliques et composés-traces organiques des boues ne devront pas dépasser les valeurs suivantes :

Eléments-traces métalliques	Valeur limites (mg/kg MS)	Flux cumulé maximum Apporté en 10 ans (g/m ²)	Flux cumulé maximum apporté en 10 ans sur les sols de pH<6 (g/m ²)
Cadmium	15 (*)	0,015	0,015
Chrome	1 000	1,5	1,2
Cuivre	1 000	1,5	1,2
Mercure	10	0,015	0,012
Nickel	200	0,3	0,3
plomb	800	1,5	0,9
Zinc	3 000	4,5	3
Chrome + cuivre + nickel + zinc	4 000	6	4

(*) 10 mg/kg MS à compter du 1^{er} janvier 2004

Composés-Traces organiques	Valeur limite (mg/kg MS)	Flux cumulé maximum apporté en 10ans (mg/m ²)
Total des 7 principaux PCB (*)	0.8	1,2
Fluoranthène	5	7,5
Benzo(b)fluoranthène	2.5	3
Benzo(a)pyrène	2	3

ARTICLE 5 – DOSES D'APPORT

5.1 - La dose d'apport des boues de la société CASCADES BLENDÉCQUES est déterminée en fonction :

du type de culture et de l'objectif réaliste de rendement ;

- des besoins des cultures en éléments fertilisants disponibles majeurs, secondaires et oligo-éléments, tous apports confondus ;
- des teneurs en éléments fertilisants dans le sol, dans les boues et dans les autres apports ;
- des teneurs en éléments ou substances indésirables contenus dans les boues à épandre ;
- de l'état hydrique du sol ;
- de la fréquence des apports sur une même année ou à l'échelle d'une succession de cultures sur plusieurs années ;

et sera limitée au maximum à 3 kg de matières sèches par mètres carré, sur une période de 10 ans

Le calcul de cette dose d'apport sera effectué pour chaque élément fertilisant contenu dans les boues. La dose finale retenue après ces différents calculs sera la plus faible et correspondra à l'élément limitant.

La fréquence de retour sur une même parcelle sera en moyenne de 3 ans

5.2- Apports d'azote

La dose d'azote à apporter sera calculée en recherchant un équilibre entre les besoins prévisibles en azote des cultures et les apports et sources d'azote minéral de toute nature : azote disponible dans le sol, apport par la minéralisation nette des réserves d'azote organique du sol, apports provenant de tous les fertilisants utilisés.

L'azote utilisable des différents fertilisants ne doit pas excéder les besoins de la culture concernée par l'épandage, ceci afin d'éviter les accidents de culture par sur-fertilisation ainsi que la contamination des eaux, superficielles et souterraines, par lessivage des nitrates.

Toutes origines confondues, organiques et minérales, les apports d'azote exprimés en N global ne dépasseront pas 200 kg/ha/an pour les cultures autres que prairies et légumineuses.

ARTICLE 6 – STOCKAGE DES BOUES SUR LE SITE DE PRODUCTION

Le stockage de boues sur le lieu de production sera conçu de manière à collecter les lixiviats. Le déversement dans le milieu naturel des trop-pleins de la zone de stockage est interdit.

Toutes dispositions doivent être prises par l'exploitant pour que le stockage de boues sur le site de production ne soit pas source de gênes ou de nuisances pour le voisinage, pour que les émissions d'odeurs soient minimisées notamment lors des phases d'apport et de reprise, et pour que ce stockage n'entraîne pas de pollution des eaux ou des sols par ruissellement ou infiltration.

ARTICLE 7 – STOCKAGE EN BOUT DE CHAMP

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

- les déchets sont solides' et peu fermentescibles, à défaut, la durée maximale du dépôt est inférieure à 24 heures ;
- le dépôt ne porte pas atteinte à la visibilité au niveau des carrefours routiers ;
- toutes les précautions ont été prises pour éviter le ruissellement sur ou en dehors des parcelles d'épandage ou une percolation rapide vers les nappes superficielles ou souterraines ;
- le dépôt respecte les distances minimales d'isolement définies pour l'épandage par l'article 2.4 du présent arrêté, sauf pour la distance vis à vis des habitations ou locaux habités par des tiers qui est toujours égale à 100 mètres. En outre, une distance d'au moins 3 mètres vis a vis des routes et fossés doit être respectée ;
 - le volume du dépôt est adapté à la fertilisation raisonnée des parcelles réceptrices pour la période d'épandage considérée ;
- la durée maximale ne doit pas dépasser un an et le retour sur un même emplacement ne peut intervenir avant un délai de 3 ans.

L'exploitant est tenu de formuler une proposition de stockage alternative aux stockages en bout de champs par la création des stockages tampons, dans un délai de 6 mois à compter de la notification du présent arrêté.

* Sont considérés comme « déchets solides » au sens du présent arrêté, des déchets qui entreposés sur une hauteur de 1 mètre, forment une pente au moins égale à 30°.

ARTICLE 8 – CONVENTION D'EPANDAGE

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

Cette convention doit spécifier que les parcelles recevant les boues ne doivent pas être fertilisées ou amendées par un autre sous-produit soumis à un plan d'épandage si l'apport de ce sous-produit sur le plan agronomique n'est pas complémentaire à celui des boues de la société CASCADES BLENEDECQUES.

La société CASCADES BLENEDECQUES est également tenue d'établir un contrat avec le ou les prestataire(s) en charge, le cas échéant, de l'opération d'épandage. Ce contrat doit notamment permettre au prestataire d'intervenir dans le respect des dispositions du présent arrêté applicables à l'opération d'épandage.

Le ou les prestataire (s) en charge de l'épandage utilisent des matériels de transport, de reprise et d'épandage adéquats.

Un exemplaire de chacun des contrats et conventions est conservé par la société CASCADES BLENEDECQUES.

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

ARTICLE 9 – SUIVI ANALYTIQUE DES BOUES

9.1 – Analyse initiale

Les boues sont analysées lors de la première année d'épandage après notification du présent arrêté ou lorsque des changements dans les procédés ou les traitements sont susceptibles de modifier leur qualité, en particulier leur teneur en éléments-traces métalliques et composés organiques. Ces analyses portent sur :

- le taux de matière sèche ;
- le taux de matière organique ;
- les éléments de caractérisation de la valeur agronomique :
 - pH
 - rapport C/N
 - azote global ; azote ammoniacal (en NH₄)
 - phosphore total (P₂O₅)
 - potassium total (K₂O)
 - calcium total (CaO)
 - magnésium total (MgO)
 - oligo-éléments (B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn)
- Les éléments et substances chimiques susceptibles d'être présents ;
- les agents pathogènes susceptibles d'être présents

9.2- Analyses périodiques

Outre l'analyse initiale prévue à l'article 9.1 ci-avant, un programme de surveillance des caractéristiques des boues est réalisé ; il comprend au minimum les analyses suivantes :

		Caractérisation valeur agronomique	Eléments-traces métalliques	Composés-traces organiques
Paramètres		Matière sèche Matière organique pH – C/N Azote global – Azote ammoniacal (NH ₄) P ₂ O ₅ – K ₂ O – CaO – MgO – B	Cd – Cr – Cu – Hg - Ni – Pb – Zn – Cu +Cr + Ni + Zn	7 principaux PCB (28-52-101-118-138- 153-180) fluoranthène benzo(b)fluoranthène benzo(a)pyrène
Fréquence annuelle	Boues de desencrage	24	24	12
	Boues biologiques	12	12	6

9.3 – Les méthodes d'échantillonnages et d'analyses des boues applicables pour le respect des dispositions des articles 9.1 et 9.2 du présent arrêté sont celles définies à l'annexe VI d de l'arrêté ministériel du 3 avril 2000 relatif à l'industrie papetière.

9.4 – L'ensemble des résultats des analyses des boues est interprété et transmis à tous les exploitants agricoles concernés, ainsi que les bulletins de livraison correspondants.

ARTICLE 10 – SUIVI ANALYTIQUE DES SOLS

10.1 – Analyse préalable

Une analyse des sols est réalisée en des points de référence représentatifs de chaque zone homogène, avant tout épandage sur cette zone : le caractère homogène de la zone doit pouvoir être justifié.

Au moins une analyse pour 20 ha doit être réalisée. Une telle analyse préalable des sols porte sur les paramètres suivants :

- Eléments-traces métalliques : Cd – Cr – Cu – Hg – Ni – Pb – Zn ;
- Granulométrie ;
- Taux de matière sèche ;
- Taux de matière organique ;
- pH ;
- rapport C/N ;
- azote global ; azote ammoniacal (NH₄) ;
- P₂O₅ échangeable ; K₂O échangeable ; MgO échangeable ; CaO échangeable ;
- Oligo-éléments (B – Co – Cu – Fe – Mn – Mo – Zn).

10.2 – Suivi analytique

10.2.1 – Au plus tard un mois avant le début des opérations d'épandage, des analyses des sols concernés permettant la caractérisation de leur valeur agronomique sont réalisées. Ces analyses portent sur les paramètres suivants :

- Taux de matière sèche
- Taux de matière organique ;
- pH ;
- rapport C/N ;
- azote global ; azote ammoniacal (NH₄) ;
- P₂O₅ échangeable ; K₂O échangeable ; MgO échangeable ; CaO échangeable ;
- Bore.

10.2.2 – Outre les analyses « agronomiques », les teneurs en éléments-traces métalliques des sols (Cd – Cr – Cu – Hg – Ni – Pb – Zn) doivent être analysés pour chaque parcelle du périmètre d'épandage :

- après l'ultime épandage, sur le ou les points de référence, en cas d'exclusion du périmètre d'épandage de la parcelle concernée ;
- au minimum tous les 10 ans, avant épandage

10.3 - Les méthodes d'échantillonnage et d'analyses des sols applicables pour le respect des dispositions des articles 10.1 et 10.2 du présent arrêté sont celles fixées à l'annexe VI d de l'arrêté ministériel du 3 avril 2000 relatif a l'industrie papetière.

10.4 - L'ensemble des résultats des analyses de sols est interprété et transmis à tous les exploitants agricoles concernés.

ARTICLE 11 – PROGRAMME PREVISIONNEL D'EPANDAGE

Deux programmes prévisionnels annuels d'épandage sont établis, précédant respectivement la campagne d'épandage de printemps et d'automne, 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 épandage, période d'interculture) sur ces parcelles ;
- une analyse des sols portant sur des paramètres mentionnés à l'article 10.2.1 du présent arrêté, permettant la caractérisation de leur valeur agronomique ;
- une caractérisation des boues (résultats des analyses visés à l'article 9.2 du présent arrêté), quantités prévisionnelles, rythme de production, valeur agronomique ;
- les préconisations spécifiques d'utilisation des boues en fonction des résultats d'analyses (calendrier et doses d'épandage par unité culturale,...). des apports d'autres fertilisants ;
- les contraintes particulières éventuelles ;
- les périodes prévisionnelles de livraison et d'épandage ;
- l'identification des personnes morales ou physiques intervenant dans la réalisation de l'épandage.

Ce programme prévisionnel est transmis à l'inspection des installations classées et au Service d'Assistance Techniques a la Gestion des Epanrages (SATEGE) du département du Pas de Calais, au plus tard un mois avant le début des opérations concernées.

ARTICLE 12 – CAHIER D'EPANDAGE

Un cahier d'épandage, conservé pendant une durée de dix ans, mis à la disposition de l'inspection des installations classées et du SATEGE du Pas-de-Calais, doit être constitué et tenu à jour. Il comporte les informations suivantes :

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

La société CASCADES BLENDÉCQUES doit pouvoir justifier à tout moment de la localisation des boues produites (stockage sur site de production, transport, stockage en bout de champs, épandage) en référence à leur période de production et aux analyses réalisées.

La Société CASCADES BLENDÉCQUES transmettra régulièrement aux agriculteurs les bulletins de livraison des boues qui leur sont livrées accompagnés de conseils d'utilisation.

ARTICLE 13 – BILAN ANNUEL

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

- les parcelles réceptrices ;
- un bilan qualitatif (résultats d'analyses) et quantitatif des boues épandues ;
- l'exploitation du cahier d'épandage indiquant les quantités d'éléments fertilisants et d'éléments ou substances indésirables 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 complémentaire qui en découlent ;
- la mise à jour éventuelle des données réunies lors de l'étude initiale ;
- les conclusions de la campagne d'épandage, établies par l'organisme en charge du suivi agronomique.

Une copie du bilan est adressée à l'inspection des installations classées, au SATEGE du Pas-de-Calais et aux agriculteurs concernés.

ARTICLE 14 – MODE DE TRANSPORT

Le transport des boues du site de production aux parcelles destinées à l'épandage devra être assuré par des véhicules aptes à circuler sur la voie publique.

Toutes précautions devront être prises pour éviter la dégradation des chemins ou les pertes de boues lors du transport.

ARTICLE 15 – DISPOSITIONS GÉNÉRALES

15.1 – Contrôles et analyses

Indépendamment des contrôles explicitement prévus dans le présent arrêté, l'inspecteur des installations classées peut demander, en cas de besoin, que des contrôles spécifiques, des prélèvements et analyses soient effectués par un organisme dont le choix est soumis à son approbation s'il n'est pas agréé à cet effet, dans le but de vérifier le respect des prescriptions d'un texte réglementaire. Les frais occasionnés par ces opérations sont à la charge de l'exploitant.

15.2 – Contrôles inopinés

L'inspecteur des installations classées peut demander à tout moment la réalisation, inopinée ou non, par un organisme tiers choisi par lui-même, de prélèvements et d'analyses d'effluents liquides ou

gazeux, de déchets, de sols ou de végétaux, ainsi que l'exécution de mesures de niveaux sonores. Il peut également demander le contrôle de l'impact sur le milieu récepteur de l'activité d'épandage de l'entreprise. Les frais occasionnés par ces contrôles, inopinés ou non, sont à la charge de l'exploitant.

ARTICLE 16 : DELAI ET VOIE DE RECOURS (article 514-6 du Code de l'Environnement)

La présente décision ne peut être déférée qu'au Tribunal Administratif. Le délai de recours est de deux mois pour le demandeur ou l'exploitant, de 4 ans pour les tiers. Ce délai commence à courir du jour où la présente décision a été notifiée.

ARTICLE 17 :

L'établissement sera soumis à l'inspection de M. le Directeur régional de l'industrie, de la recherche et de l'environnement, Inspecteur des Installations Classées, chargé de veiller à ce que les conditions prescrites soient observées en tous temps, ainsi qu'à celle de M. le Directeur départemental des Services d'incendie et de Secours, plus spécialement chargé de la surveillance en ce qui concerne les dangers d'incendie.

ARTICLE 18 :

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés

ARTICLE 19 :

Une copie du présent arrêté est déposée à la Mairie de BLENDÉCQUES et peut y être consultée.

Un extrait de cet arrêté, énumérant notamment les prescriptions auxquelles l'autorisation est soumise, est affiché en mairie de BLENDÉCQUES 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.

Ce même extrait d'arrêté sera affiché en permanence dans l'installation par l'exploitant.

Un avis faisant connaître que l'autorisation a été accordée sera inséré, aux frais de la Société CASCADES BLENDÉCQUES, dans deux journaux diffusés sur l'ensemble du département.

ARTICLE 20 :

M. le Secrétaire Général de la Préfecture du Pas-de-Calais, M. le Sous-préfet de SAINT-OMER et M. l'Inspecteur des Installations Classées sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté dont une ampliation sera transmise à M. le Directeur de la Société CASCADES BLENDÉCQUES et au Maire de la commune de BLENDÉCQUES.

ARRAS, le 21 juillet 2003

Pour le Préfet,
Le Sous-préfet, chargé de mission,

Pour ampliation :

Pour le Préfet,
Le Chef de Bureau délégué,
Chantal GOURNAY.



signé : Chantal CASTELNOT.

Ampliations destinées à :

- M. le Directeur de la Société Cascades BLENDÉCQUES Ruc de l'Hermitage B.P. 6
562575) BLENDÉCQUES
- M. le Sous-préfet de SAINT-OMER
- M. le Maire de BLENDÉCQUES
- M. le Directeur régional de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement
Inspecteur des Installations Classées à DOUAI
- M. le Directeur départemental de l'Équipement à ARRAS
- M. le Directeur départemental des Affaires Sanitaires et Sociales à ARRAS
- M. le Directeur départemental des Services d'incendie et de Secours à **ARRAS**
- M. le Directeur départemental de l'Agriculture et de la Forêt a ARRAS
- M. le Directeur départemental du Travail, de l'Emploi et de la Formation Professionnelle
à **ARRAS**
- M. le Chef de la Mission Inter Services de l'Eau a ARRAS
- M. le Directeur Régional de l'Environnement a LILLE
- Dossier
- Chrono

liste parcelles Cascades 1999

N° ilot	Commune	Réf. Cadas.	Surface	Aptitude à l'épandage						Total étudié	Par mune Surf. épandable
				par agriculteur et ilot			par commune				
				Forte	Moy.	Nullte	Forte	Moy.	Nullte		
15 e	Aire/Lys	ZP1	2,41								
15 e	Aire/Lys	ZP171	0,08	2,49	0,00	0,00					
26 c	Aire/Lys	ZT29	0,30								
26 c	Aire/Lys	ZT30	0,53								
26 c	Aire/Lys	ZT31	0,84								
26 c	Aire/Lys	ZT32	0,35								
26 c	Aire/Lys	ZT33	0,43								
26 c	Aire/Lys	ZT34	0,81								
26 c	Aire/Lys	ZT35	0,84								
26 c	Aire/Lys	ZT36	0,44								
26 c	Aire/Lys	ZT37	1,06								
26 c	Aire/Lys	ZT38	1,56								
26 c	Aire/Lys	ZT39	0,16								
26 c	Aire/Lys	ZT40	0,14								
26 c	Aire/Lys	ZT41	0,14								
26 c	Aire/Lys	ZT44	1,74								
26 c	Aire/Lys	ZT45	0,89								
26 c	Aire/Lys	ZT46	0,67								
26 c	Aire/Lys	ZT25J	0,86								
26 c	Aire/Lys	ZT7A	0,54								
26 c	Aire/Lys	ZT7B	0,08								
26 c	Aire/Lys	ZT8A	0,34								
26 c	Aire/Lys	ZT8B	0,04								
26 c	Aire/Lys	ZT153	0,32								
26 c	Aire/Lys	ZT150	0,15								
26 c	Aire/Lys	ZT154	0,18	13,41	0,00	0,00					
26 e	Aire/Lys	ZP148	2,87								
26 e	Aire/Lys	ZP149	0,47								
26 e	Aire/Lys	ZP150	0,33								
26 e	Aire/Lys	ZP151	0,24								
26 e	Aire/Lys	ZP152	0,39	4,30	0,00	0,00					
26 f	Aire/Lys	ZP137	1,26								
26 f	Aire/Lys	ZP138	1,93								
26 f	Aire/Lys	ZP139	0,42								
26 f	Aire/Lys	ZP140	0,27								
26 f	Aire/Lys	ZP141	0,30								
26 f	Aire/Lys	ZP142	0,41								
26 f	Aire/Lys	ZP127	0,76								
26 f	Aire/Lys	ZP125	0,49	5,84	0,00	0,00					
26 g	Aire/Lys	ZU69	1,24								
26 g	Aire/Lys	ZT86	0,41								
26 g	Aire/Lys	ZT87	1,96	3,61	0,00	0,00					
76 d	Aire/Lys	ZX4	0,87								
76 d	Aire/Lys	ZX5	1,33								
76 d	Aire/Lys	ZX6	0,91								
76 d	Aire/Lys	ZX11	0,91								
76 d	Aire/Lys	ZX15	0,87								
76 d	Aire/Lys	ZX97	0,51	5,40	0,00	0,00	35,05	0,00	0,00	35,05	
38 a	Alquines	C32	0,10								
38 a	Alquines	C33	0,78								
38 a	Alquines	C698	0,17								
38 a	Alquines	C699	0,18	0,00	1,23	0,00					
38 b	Alquines	C49	0,45								
38 b	Alquines	C51	0,73								
38 b	Alquines	C55	0,14								
38 b	Alquines	C56	0,13								
38 b	Alquines	C57	0,45								
38 b	Alquines	C58	0,50	2,40	0,00	0,00					

liste parcelles Cascades 1999

57 f	Audinethun	ZA52	0,41			
57 f	Audinethun	ZA53	0,66			
57 f	Audinethun	ZA54	2,13	12,39	0,00	0,00
57 g	Audinethun	ZO64	2,23	2,23	0,00	0,00
57 h	Audinethun	ZA115	0,72			
57 h	Audinethun	ZA116	0,58			
57 h	Audinethun	ZA117	0,19			
57 h	Audinethun	ZA118	0,20			
57 h	Audinethun	ZA119	0,38	2,07	0,00	0,00
57 i	Audinethun	ZA81	4,94			
57 i	Audinethun	ZA82	0,44			
57 i	Audinethun	ZO3	2,12			
57 i	Audinethun	ZO4	0,63	8,13	0,00	0,00
57 i	Audinethun	ZO30	1,45	1,45	0,00	0,00
64 a	Audinethun	ZI134	1,09	1,09	0,00	0,00
64 b	Audinethun	ZM43	3,68			
64 c	Audinethun	ZM69	2,80	6,48	0,00	0,00
64 c	Audinethun	ZD28	2,52			
64 d	Audinethun	ZD29	0,46	2,98	0,00	0,00
64 d	Audinethun	ZE22	1,92			
64 f	Audinethun	ZE23	2,94			
64 f	Audinethun	ZE24	2,69			
64 f	Audinethun	ZE21	0,23			
64 f	Audinethun	ZE20	1,73	7,01	0,00	2,50
67 a	Audinethun	ZN45	0,44			
67 a	Audinethun	ZN46	0,22			
67 a	Audinethun	ZN47	0,94			
67 a	Audinethun	ZN48	0,47			
67 a	Audinethun	ZN47j	1,03			
67 a	Audinethun	ZN47k	0,51	0,00	3,61	0,00
67 b	Audinethun	ZN21	1,36			
67 b	Audinethun	ZN22	0,88	2,24	0,00	0,00
67 c	Audinethun	ZD32	0,61			
67 c	Audinethun	ZD33	1,15			
67 c	Audinethun	ZD38	1,89			
67 c	Audinethun	ZD34	1,75	5,40	0,00	0,00
67 d	Audinethun	ZE9	0,37			
67 d	Audinethun	ZE10	0,47			
67 d	Audinethun	ZE11j	0,50			
67 d	Audinethun	ZE11k	0,25			
67 d	Audinethun	ZE12j	1,44			
67 d	Audinethun	ZE12k	2,88	0,00	5,91	0,00
71 a	Audinethun	ZM38	0,89			
71 a	Audinethun	ZM38	0,89			
71 a	Audinethun	ZM39	1,02			
71 a	Audinethun	ZM39	2,04			
71 a	Audinethun	ZM40	1,28			
71 a	Audinethun	ZM40	1,28			
71 a	Audinethun	ZM40	1,28			
71 a	Audinethun	ZM41	0,13			
71 a	Audinethun	ZM68	2,55	0,00	11,36	0,00
71 b	Audinethun	AR8	1,64	1,64	0,00	0,00
73 a	Audinethun	ZM28	0,70			
73 a	Audinethun	ZM28	0,35			
73 a	Audinethun	ZM26	0,56			
73 a	Audinethun	ZM26	0,28			
73 a	Audinethun	ZM27	0,45			
73 a	Audinethun	ZM27	0,22	2,56	0,00	0,00
73 b	Audinethun	ZM31	0,59			
73 b	Audinethun	ZM31	0,59			
73 b	Audinethun	ZM32	0,29			

73 b	Audincthun	ZM33	0.24	0.00	1.71	0.00
73 d	Audincthun	ZL65	0.60			0.00
73 e	Audincthun	ZL64	0.99	1.59	0.00	0.00
73 e	Audincthun	ZL84	0.33			
73 e	Audincthun	ZL84	0.33			
73 e	Audincthun	ZL85	0.33			
73 f	Audincthun	ZL85	0.64	1.30	0.00	0.00
73 f	Audincthun	ZI21	2.87			
73 f	Audincthun	ZI21	0.45	0.00	3.32	0.00
98 a	Audincthun	ZL4	1.32			
98 a	Audincthun	ZL5	0.83			
98 a	Audincthun	ZL85j	0.94			
98 a	Audincthun	ZL85k	0.94			
98 a	Audincthun	ZP2	0.70			
98 a	Audincthun	ZP3	0.33	5.06	0.00	0.00
109 a	Audincthun	ZI39	1.45	1.45	0.00	0.00
134 a	Audrethem	C62	9.64	9.64	0.00	0.00
134 b	Audrethem	C182	8.95			
134 b	Audrethem	C172	1.71			
134 b	Audrethem	C181	5.54			
138 a	Audrethem	C159	0.80	17.00	0.00	0.00
138 a	Audrethem	A173	3.60			
138 a	Audrethem	A171	0.25			
138 a	Audrethem	A170	0.13			
138 a	Audrethem	A115	0.49			
138 b	Audrethem	B176	0.17			
138 b	Audrethem	B177	0.08			
138 b	Audrethem	B262	2.58			
138 b	Audrethem	B264	0.51			
138 b	Audrethem	B265	2.08	5.42	0.00	0.00
138 c	Audrethem	A478	1.51			
138 c	Audrethem	A479	1.20			
138 c	Audrethem	A125	0.91			
138 c	Audrethem	A129	0.63			
138 c	Audrethem	A128	5.10	9.35	0.00	0.00
138 d	Audrethem	A26	2.08	2.08	0.00	0.00
101 b	Audrethem	A26	14.54	14.54	0.00	0.00
101 c	Audrethem	A6	1.71	1.71	0.00	0.00
101 d	Audrethem	A28	10.25			
101 d	Audrethem	A48	0.21			
101 d	Audrethem	A49	3.36			
148 d	Audrethem	A47	0.83	0.00	14.65	0.00
148 d	Audrethem	A7	1.57			
148 d	Audrethem	A8	2.96			
148 d	Audrethem	A59	4.94	9.47	0.00	0.00
19 a	Audrethem	ZD51	2.14			
19 a	Audrethem	ZD52	1.95			
19 a	Audrethem	ZD53	0.97			
19 a	Audrethem	ZD54	5.00			
19 a	Audrethem	ZD55	3.54			
19 a	Audrethem	ZD56	1.86			
19 a	Audrethem	ZD57	1.01			
19 a	Audrethem	ZD58	1.00	8.47	9.00	0.00
19 b	Audrethem	ZE55	2.08	0.00	2.08	0.00
19 c	Audrethem	ZE36	1.00			
19 c	Audrethem	ZE37	0.49			
19 c	Audrethem	ZE38	0.15			
19 c	Audrethem	ZE39	1.54			
19 c	Audrethem	ZE40	0.83			
19 c	Audrethem	ZE41	0.94			
19 c	Audrethem	ZE42	0.68	5.63	0.00	0.00

33,25

5,23

124,43

48,30

0,00

0,00

48,3

25,72

14,65

0,00

40,37

113 b	Azincourt	C278	9,94				
113 b	Azincourt	C279	1,42				
113 b	Azincourt	C280	0,46				
113 b	Azincourt	C281	0,89				
113 b	Azincourt	C282	0,55				
113 b	Azincourt	C283	0,43				
113 b	Azincourt	C284	0,24				
113 b	Azincourt	C285	0,33	14,26	0,00	0,00	
118 a	Azincourt	C21	1,06				
118 a	Azincourt	C22	1,01				
118 a	Azincourt	C23	0,95				
118 a	Azincourt	C24	0,34	3,36	0,00	0,00	
118 b	Azincourt	B154	1,11				
118 b	Azincourt	B155	0,95				
118 b	Azincourt	B156	0,33				
118 b	Azincourt	B157	0,16				
118 b	Azincourt	B158	0,11				
118 b	Azincourt	B145	0,69	3,35	0,00	0,00	
118 c	Azincourt	C180	0,44				
118 c	Azincourt	C181	4,60	5,04	0,00	0,00	
118 d	Azincourt	C273	3,43	3,43	0,00	0,00	
118 e	Azincourt	C186	0,49				
118 e	Azincourt	C188	0,04				
118 e	Azincourt	C189	2,51				
118 e	Azincourt	C190	0,36				
118 e	Azincourt	C191	0,30				
118 e	Azincourt	C192	0,02				
118 e	Azincourt	C193	0,11				
118 e	Azincourt	C194	0,25				
118 e	Azincourt	C195	0,17				
118 e	Azincourt	C196	0,02				
118 e	Azincourt	C199	3,41				
118 e	Azincourt	C219	0,18				
118 e	Azincourt	C324	1,16	9,02	0,00	0,00	
118 f	Azincourt	C286	2,41				
118 f	Azincourt	C287	0,89				
118 f	Azincourt	C288	1,84	5,14	0,00	0,00	
123 a	Azincourt	C139	0,84				
123 a	Azincourt	C237	0,60				
123 a	Azincourt	C238	1,04				
123 a	Azincourt	C251	0,30				
123 a	Azincourt	C252	1,24				
123 a	Azincourt	C253	1,47	5,49	0,00	0,00	
123 b	Azincourt	C8	2,64				
123 b	Azincourt	C10	2,41				
123 b	Azincourt	C11	1,53				
123 b	Azincourt	C12	0,43				
123 b	Azincourt	C139	0,45				
123 b	Azincourt	C15	0,63				
123 b	Azincourt	C340	0,40				
123 b	Azincourt	C341	0,03				
123 b	Azincourt	C342	0,11				
123 b	Azincourt	C343	0,40				
123 b	Azincourt	C76	0,78				
123 b	Azincourt	C77	5,28	15,09	0,00	0,00	
123 c	Azincourt	C181	0,37				
123 c	Azincourt	C182	1,34				
123 c	Azincourt	C184	0,97				
123 c	Azincourt	C186	6,16				
123 c	Azincourt	C187	0,22				
123 c	Azincourt	C188	0,56				

123c	Azincourt	C296	0,97						
123c	Azincourt	B346	0,38						
123c	Azincourt	B347	0,38	11,35	0,00	0,00	0,00		
123d	Azincourt	C233	2,37	2,37	0,00	0,00	0,00		
123e	Azincourt	C65	0,78						
123e	Azincourt	C300	5,76	0,00	6,54	0,00	0,00		
124a	Azincourt	B143	2,48						
124a	Azincourt	B144	1,41	3,89	0,00	0,00	0,00		
124b	Azincourt	C6	0,55						
124b	Azincourt	C7	4,50						
124b	Azincourt	C19	1,89						
124b	Azincourt	C20	1,35						
124b	Azincourt	C24	0,08						
124b	Azincourt	C25	1,53						
124b	Azincourt	C26	0,95	10,85	0,00	0,00	0,00		
124c	Azincourt	C9	4,64	4,64	0,00	0,00	0,00		
124d	Azincourt	C275	0,93						
124d	Azincourt	C276	0,96						
124d	Azincourt	C277	1,21						
124d	Azincourt	C278	0,52	3,62	0,00	0,00	0,00		
124d	Azincourt	ZA19	1,84	1,84	0,00	0,00	0,00		
104c	Béalencourt	B56	1,25						
113a	Béalencourt	B68	0,78	2,03	0,00	0,00	0,00		
113a	Béalencourt	C1	0,74	0,74	0,00	0,00	0,00		
118f	Béalencourt	C80	2,04	2,04	0,00	0,00	0,00		
118g	Béalencourt	C106	0,41						
125a	Béalencourt	C107	0,36						
125a	Béalencourt	C108	0,37						
125a	Béalencourt	C131	0,41						
125a	Béalencourt	C139	0,19	1,74	0,00	0,00	0,00		
125b	Béalencourt	C81	2,83						
125b	Béalencourt	C82	0,19						
125b	Béalencourt	B60	0,23						
125b	Béalencourt	B54	0,51						
125b	Béalencourt	B55	1,47						
125b	Béalencourt	B456	0,67						
125b	Béalencourt	B59	0,40	6,30	0,00	0,00	0,00		
125c	Béalencourt	C19	1,70						
125c	Béalencourt	C34	1,95						
125c	Béalencourt	C35	0,86						
125c	Béalencourt	C36	1,06						
125c	Béalencourt	C37	0,21						
125c	Béalencourt	C38	0,11						
125c	Béalencourt	C40	0,77						
125c	Béalencourt	C41	0,48						
125c	Béalencourt	C42	0,79						
125c	Béalencourt	C126	1,70						
125c	Béalencourt	C127	0,95						
125c	Béalencourt	C132	0,21	10,79	0,00	0,00	0,00		
126a	Béalencourt	C78	3,63						
126a	Béalencourt	C79	1,54	5,17	0,00	0,00	0,00		
126b	Béalencourt	B4	4,36	4,36	0,00	0,00	0,00		
126a	Béalencourt	B328	0,40						
126a	Béalencourt	B418	0,45						
126a	Béalencourt	B419	0,69	1,54	0,00	0,00	0,00		
136a	Béalencourt	ZE10	2,49	2,49	0,00	0,00	0,00		
36e	Béalencourt	ZC21	2,86						
77a	Béalencourt	ZC22	1,97						
77a	Béalencourt	ZC23	0,77						
77a	Béalencourt	ZC24	0,36						
77a	Béalencourt	ZC25	1,31						
36,55									
0,00									
0,00									
6,54									
155,75									
0,00									
162,29									
36,55									

liste parcelles Cascades 1999

119 c	Bomy	ZH62	0,78											
119 c	Bomy	ZH63	0,49											
119 c	Bomy	ZH64	0,62											
119 c	Bomy	ZH65	0,59											
119 c	Bomy	ZH66	0,79											
119 c	Bomy	ZH67	0,20											
119 c	Bomy	ZH68	0,82											
119 c	Bomy	ZH69	0,07	4,36	0,00	0,00			41,66	8,47	0,00	50,13	50,13	
145 a	Bouvelinghem	A272	0,12											
145 a	Bouvelinghem	A305	6,86	6,98	0,00	0,00								
145 b	Bouvelinghem	C94	1,59	1,59	0,00	0,00								
145 c	Bouvelinghem	C128	1,31											
145 c	Bouvelinghem	C133	0,33											
145 c	Bouvelinghem	C134	0,51											
145 c	Bouvelinghem	C135	0,66											
145 c	Bouvelinghem	C136	0,26											
145 c	Bouvelinghem	C317	0,32	3,39	0,00	0,00								
145 d	Bouvelinghem	C112	0,29											
145 d	Bouvelinghem	C113	0,29											
145 d	Bouvelinghem	C115	0,43											
145 d	Bouvelinghem	C316	0,14											
145 d	Bouvelinghem	C365	0,19	1,34	0,00	0,00			13,30	0,00	0,00	13,3	13,3	
29 a	Canlers	B33	0,45											
29 a	Canlers	B34	0,38											
29 a	Canlers	B35	1,25	2,08	0,00	0,00								
29 b	Canlers	B117	0,85											
29 b	Canlers	B47	0,42											
29 b	Canlers	B48	0,86											
29 b	Canlers	B57	0,20											
29 b	Canlers	B58	0,21											
29 b	Canlers	B59	0,43											
29 b	Canlers	B60	0,41	3,38	0,00	0,00								
29 d	Canlers	A17	0,16											
29 d	Canlers	A18	0,40											
29 d	Canlers	A19	0,22											
29 d	Canlers	A20	0,22											
29 d	Canlers	A21	0,80											
29 d	Canlers	A123	0,84											
29 d	Canlers	A124	0,42	3,06	0,00	0,00								
121 b	Canlers	A29	1,17											
121 b	Canlers	A30	1,83											
121 b	Canlers	A43	0,20	3,20	0,00	0,00								
121 d	Canlers	A181	0,85	0,85										
146 a	Canlers	A51	6,64											
146 a	Canlers	A52	0,42											
146 a	Canlers	A53	0,43											
146 a	Canlers	A96	0,66											
146 a	Canlers	A97	0,58											
146 a	Canlers	A99	0,74											
146 a	Canlers	A212	0,43											
146 a	Canlers	A238	0,04											
146 a	Canlers	A270	1,06											
146 a	Canlers	A271	0,49											
146 a	Canlers	A279	0,14											
146 a	Canlers	A298	0,31	11,94	0,00	0,00								
146 b	Canlers	A108	4,51											
146 b	Canlers	A116	1,80	6,31	0,00	0,00								
146 c	Canlers	A117	5,43											
146 c	Canlers	A137	0,43											
146 c	Canlers	A138	0,42											
146 c	Canlers	A140	0,22											

liste parcelles Cascades 1999

146 c	Canlers	A139	0,22	4,72	0,00	2,00					
146 d	Canlers	A167	0,98								
146 d	Canlers	A168	1,82								
146 d	Canlers	A169	2,92	5,72	0,00	0,00					
146 k	Canlers	B79	2,08	2,08	0,00	0,00	43,34	0,00	2,00	45,34	43,34
93 h	Cavron St Martin	ZM45	0,76								
93 h	Cavron St Martin	ZM46	1,41								
93 h	Cavron St Martin	ZM47	2,75								
93 h	Cavron St Martin	ZM48	0,61								
93 h	Cavron St Martin	ZM49	0,41								
93 h	Cavron St Martin	ZM50	0,42								
93 h	Cavron St Martin	ZM51	0,42								
93 h	Cavron St Martin	ZM52	0,33								
93 h	Cavron St Martin	ZM53	5,14								
93 h	Cavron St Martin	ZM54	1,16	13,41	0,00	0,00					
		ZN34									
93 j	Cavron St Martin	ZN35	2,34	3,03	0,00	0,00	16,44	0,00	0,00	16,44	16,44
75 a	Clarques	ZC212	0,64								
75 a	Clarques	ZC220	2,35								
75 a	Clarques	ZC105	0,34	3,33	0,00	0,00					
75 a	Clarques	ZI15	0,81								
75 c	Clarques	ZI16	1,03								
75 c	Clarques	ZI17	1,29								
7 c	Clarques	ZI18	0,80								
75 c	Clarques	ZB54	0,67								
75 c	Clarques	ZB18	0,63								
75 c	Clarques	ZB19	0,64	5,87	0,00	0,00					
75 d	Clarques	ZB50	2,83	2,83	0,00	0,00	12,03	0,00	0,00	12,03	12,03
3 e	Cléty		2,60	2,60	0,00	0,00					
10 a	Cléty	ZI30	0,13								
10 a	Cléty	ZI29	1,38								
10 b	Cléty	ZI28	1,20								
10 a	Cléty	ZI27	2,87								
10 a	Cléty	ZI26	2,28	1,94	0,00	0,00					
10 b	Cléty	ZI13	0,34								
10 b	Cléty	ZI11	3,71								
10 b	Cléty	ZI9	1,71								
10 b	Cléty	ZI8	0,53								
10 b	Cléty										
10 b	Cléty	ZI10	1,18								
10 b	Cléty	ZI6	0,13	8,03	0,00	0,00					
10 d	Cléty	ZC30	1,12								
10 d	Cléty	ZC33	2,11								
10 d	Cléty	ZC32	0,30								
10 d	Cléty	ZC34	1,61								
10 d	Cléty	B1143	0,41	4,55	0,00	1,00					
10 e	Cléty	ZK17	0,58								
10 e	Cléty	ZK51	1,48	2,06	0,00	0,00					
10 f	Cléty	ZE1	3,12								
10 f	Cléty	ZE2	2,14								
10 f	Cléty	ZM71	5,13								
10 f	Cléty	ZM70	0,96	11,35	0,00	0,00	36,53	0,00	1,00	37,53	36,53
38 e	Coulomby	ZB69	2,26								
38 e	Coulomby	ZB70	0,72	0,00	0,00	2,98					
38 f	Coulomby	ZC4	1,65	1,65	0,00	0,00					
38 g	Coulomby	ZB84	1,82	1,82	0,00	0,00					
38 h	Coulomby	ZB14	0,56								
38 h	Coulomby	ZB15	0,68	1,24	0,00	0,00					
38 i	Coulomby	ZA70	1,05								
38 i	Coulomby	LA314	0,01								

liste parcelles Cascades 1999

38	i	Coulomby	ZA315	2,66	0,00	0,00	3,72					
53	a	Coulomby	ZE24	2,72								
53	a	Coulomby	ZE25	0,46								
53	a	Coulomby	ZE26	0,86	0,00	4,04	0,00					
53	b	Coulomby	ZE44	0,79								
53	b	Coulomby	ZE45	1,67								
53	b	Coulomby	ZE46	1,33	0,00	3,79	0,00					
53	c	Coulomby	ZE54	1,13								
53	c	Coulomby	ZE55	1,08								
53	c	Coulomby	ZE57	0,19								
53	c	Coulomby	ZE58	0,26								
53	c	Coulomby	ZE59	0,77								
53	c	Coulomby	ZE60	0,18								
53	c	Coulomby	ZE61	0,45								
53	c	Coulomby	ZE62	0,27								
53	c	Coulomby	ZE63	1,11								
53	c	Coulomby	ZE67	1,73								
53	e	Coulomby	ZE94	0,97	0,00	8,14	0,00					
68	c	Coulomby	ZA270	1,16								
68	c	Coulomby	ZA117	0,49								
68	c	Coulomby	ZA189	0,74								
68	c	Coulomby	ZA190	0,27	1,16	0,00	1,50					
69	a	Coulomby	ZE78	0,70								
69	a	Coulomby	ZE79	1,12	1,82	0,00	0,00					
69	b	Coulomby	ZE98	2,84								
69	b	Coulomby	ZE99	0,46	3,30	0,00	0,00					
69	c	Coulomby	ZD31	0,89								
69	c	Coulomby	ZD37	1,02								
69	c	Coulomby	ZD38	0,27	0,00	0,00	2,18					
69	d	Coulomby	ZE6	1,07								
69	d	Coulomby	ZE7	0,96								
69	d	Coulomby	ZH102	0,98	0,00	3,01	0,00					
69	e	Coulomby	ZE39	1,37								
69	e	Coulomby	ZE38	0,24								
69	e	Coulomby	ZE36	1,26	0,00	2,87	0,00					
69	f	Coulomby	ZE47	1,62								
69	f	Coulomby	ZE48	0,37	0,00	1,99	0,00	10,99	23,84	10,38	42,21	34,83
24	a	Coupelle neuve	A44									
24	a	Coupelle neuve	A45									
24	a	Coupelle neuve	A46									
24	a	Coupelle neuve	A47									
24	a	Coupelle neuve	A48									
24	a	Coupelle neuve	A49									
24	a	Coupelle neuve	A50									
24	a	Coupelle neuve	A51									
24	a	Coupelle neuve	A53									
24	a	Coupelle neuve	A328									
24	a	Coupelle neuve	A329	10,60	10,60	0,00	0,00					
24	b	Coupelle neuve	A64									
24	b	Coupelle neuve	A65									
24	b	Coupelle neuve	A66									
24	b	Coupelle neuve	A67									
24	b	Coupelle neuve	A68									
24	b	Coupelle neuve	A69	3,36	3,36	0,00	0,00					
24	c	Coupelle neuve	A139									
24	c	Coupelle neuve	A145									
24	c	Coupelle neuve	A146									
24	c	Coupelle neuve	A147									
24	c	Coupelle neuve	A148									
24	c	Coupelle neuve	A149									
24	c	Coupelle neuve	A166									

84a	Coupelle Vieille	ZM74	1,27				
84a	Coupelle Vieille	ZM72	1,11				
84a	Coupelle Vieille	ZM71	1,34	7,55	0,00	0,00	
85d	Coupelle Vieille	ZM55	1,54				
85d	Coupelle Vieille	ZM56	0,56				
85d	Coupelle Vieille	ZM57	0,75				
85d	Coupelle Vieille	ZM58	1,20				
85d	Coupelle Vieille	ZM59	0,35				
85d	Coupelle Vieille	ZM60	0,24	4,64	0,00	0,00	
91a	Coupelle Vieille	ZM8	5,00				
92a	Coupelle Vieille	ZD17	0,24				
92a	Coupelle Vieille	ZD18	0,33				
92a	Coupelle Vieille	ZD19	0,45				
92a	Coupelle Vieille	ZD20	1,60				
92a	Coupelle Vieille	ZD21	1,33				
92a	Coupelle Vieille	ZD22	4,42				
92a	Coupelle Vieille	ZD23	1,73				
92a	Coupelle Vieille	ZE17	0,64				
92a	Coupelle Vieille	ZE18	1,31				
92a	Coupelle Vieille	ZE19	1,26	13,31	0,00	0,00	
92b	Coupelle Vieille	ZP4	0,75				
92b	Coupelle Vieille	ZP5	3,56				
92b	Coupelle Vieille	ZP6	2,97				
92b	Coupelle Vieille	ZP7	1,16				
92b	Coupelle Vieille	ZP8	1,19				
92b	Coupelle Vieille	ZP9	1,28				
92b	Coupelle Vieille	ZP11	1,94	12,85	0,00	0,00	
92c	Coupelle Vieille	Z113	2,10				
92c	Coupelle Vieille	Z114	1,89				
92c	Coupelle Vieille	Z115	1,31	5,30	0,00	0,00	
92d	Coupelle Vieille	ZH34	0,89				
92d	Coupelle Vieille	ZH35	0,83				
92d	Coupelle Vieille	ZH36	0,43				
92d	Coupelle Vieille	ZH37	0,42				
92d	Coupelle Vieille	ZH38	1,17				
92d	Coupelle Vieille	ZH39	2,10				
92d	Coupelle Vieille	ZH40	0,35				
92d	Coupelle Vieille	ZH41	0,86				
92d	Coupelle Vieille	ZH42	0,40				
92d	Coupelle Vieille	ZH43	0,96				
92d	Coupelle Vieille	ZH44	1,88	10,29	0,00	0,00	
92e	Coupelle Vieille	ZM40	0,33				
92e	Coupelle Vieille	ZM41	1,70				
92e	Coupelle Vieille	ZM42	0,27				
92e	Coupelle Vieille	ZM43	0,65				
92e	Coupelle Vieille	ZM44	0,81				
92e	Coupelle Vieille	ZM45	1,06				
92e	Coupelle Vieille	ZM46	0,74				
92e	Coupelle Vieille	ZM47	1,81				
92e	Coupelle Vieille	ZM48	1,32				
92e	Coupelle Vieille	ZM49	1,71	10,40	0,00	0,00	
92f	Coupelle Vieille	ZK48	1,29				
92f	Coupelle Vieille	ZK49	0,96				
92f	Coupelle Vieille	ZK50	1,44				
92f	Coupelle Vieille	ZK51	1,81				
92f	Coupelle Vieille	ZK52	1,55				
92f	Coupelle Vieille	ZK53	0,54				
92f	Coupelle Vieille	ZK55	4,79				
92f	Coupelle Vieille	ZK56	0,45	12,83	0,00	0,00	
97g	Coupelle Vieille	ZO57	2,77				
97g	Coupelle Vieille	ZO56	0,26				

97 g	Coupelle Vieille	ZO58	0,29						
97 g	Coupelle Vieille	ZO59	0,52						
97 g	Coupelle Vieille	ZO60	0,60						
97 g	Coupelle Vieille	ZO61	2,48						
97 g	Coupelle Vieille	ZO62	1,88	8,80	0,00	0,00			
97 h	Coupelle Vieille	ZP10	2,13	2,13	0,00	0,00			
98 e	Coupelle Vieille	ZK68	0,57						
98 e	Coupelle Vieille	ZK69	1,54						
98 e	Coupelle Vieille	ZK70	1,25						
98 e	Coupelle Vieille	ZK71	1,37						
98 e	Coupelle Vieille	ZK72	0,69						
98 e	Coupelle Vieille	ZK73	1,09						
98 e	Coupelle Vieille	ZK78	1,75	8,26	0,00	0,00			
98 d	Coupelle Vieille	ZK31	0,49						
98 d	Coupelle Vieille	ZK30	0,31						
98 d	Coupelle Vieille	ZK29	0,17						
98 d	Coupelle Vieille	ZK28	0,19						
98 d	Coupelle Vieille	ZK32	2,19						
98 d	Coupelle Vieille	ZK33	0,46						
98 d	Coupelle Vieille	ZK34	0,47						
98 d	Coupelle Vieille	ZK35	0,55						
98 d	Coupelle Vieille	ZK36	2,38						
98 d	Coupelle Vieille	ZK37	0,52						
98 d	Coupelle Vieille	ZK38	0,59						
98 d	Coupelle Vieille	ZK39	1,53						
98 d	Coupelle Vieille	ZK40	1,47						
98 d	Coupelle Vieille	ZK41	2,87	14,19	0,00	0,00			
105 a	Coupelle Vieille	ZD27	0,34						
105 a	Coupelle Vieille	ZD28	0,35						
105 a	Coupelle Vieille	ZD29	0,78						
105 a	Coupelle Vieille	ZD30	0,86						
105 a	Coupelle Vieille	ZD31	1,11						
105 a	Coupelle Vieille	ZD32	0,82	4,26	0,00	0,00			
105 b	Coupelle Vieille	ZD41	1,49						
105 b	Coupelle Vieille	ZD42	0,36						
105 b	Coupelle Vieille	ZD43	0,20						
105 b	Coupelle Vieille	ZD44	0,47						
105 b	Coupelle Vieille	ZD45	0,50	3,02	0,00	0,00			
105 c	Coupelle Vieille	ZE100	1,07						
105 c	Coupelle Vieille	ZE101	0,47						
105 c	Coupelle Vieille	ZE102	0,33						
105 c	Coupelle Vieille	ZE103	0,64	2,51	0,00	0,00			
105 d	Coupelle Vieille	ZE30	0,60						
105 d	Coupelle Vieille	ZE31	0,85						
105 d	Coupelle Vieille	ZE32	0,64						
105 d	Coupelle Vieille	ZE33	0,56	2,65	0,00	0,00			
109 b	Coupelle Vieille	ZM73	0,56	0,56	0,00	0,00			
87 a	Coupelle Vieille	ZH14	1,29						
87 a	Coupelle Vieille	ZH5	1,49						
87 a	Coupelle Vieille	ZH6	0,33						
87 a	Coupelle Vieille	ZH7	1,18						
87 a	Coupelle Vieille	ZH8	2,78						
87 a	Coupelle Vieille	ZH9	0,43						
87 a	Coupelle Vieille	ZH10	3,40						
87 a	Coupelle Vieille	ZH11	1,14						
87 a	Coupelle Vieille	ZH12	1,15						
87 a	Coupelle Vieille	ZH13	1,79						
87 a	Coupelle Vieille	ZH14	2,15						
87 a	Coupelle Vieille	ZH23	5,81						
87 a	Coupelle Vieille	ZH24	2,28						
87 a	Coupelle Vieille	ZH25	3,01						

liste parcelles Cascades 1999

87 a	Coupelle vieille	ZH26	1,15	0,00	29,38	0,00				
87 b	Coupelle vieille	ZK58	2,10							
87 b	Coupelle vieille	ZK59	1,49							
87 b	Coupelle vieille	ZK60	0,82							
87 b	Coupelle vieille	ZK61	0,88							
87 b	Coupelle vieille	ZK62	0,95							
87 b	Coupelle vieille	ZK63	1,75							
87 b	Coupelle vieille	ZK64	2,17							
87 b	Coupelle vieille	ZK65	0,43							
87 b	Coupelle vieille	ZK66	0,31							
87 b	Coupelle vieille	ZK67	0,31	0,00	11,21	0,00				
87 c	Coupelle vieille	ZM62	2,05							
87 c	Coupelle vieille	ZM63	0,26	0,00	2,31	0,00	193,84	42,110	0,00	236,74
4 a	Coyecques	ZO45	0,21							
4 a	Coyecques	ZO46	0,65							
4 a	Coyecques	ZO47	0,28							
4 a	Coyecques	ZO50	1,84							
4 a	Coyecques	ZO51	0,26							
4 a	Coyecques	ZO52	1,34							
4 a	Coyecques	ZO53	0,67							
4 a	Coyecques	ZO54	0,47							
4 a	Coyecques	ZO55	0,28							
4 a	Coyecques	ZO56	0,26	6,26	0,00	0,00				
4 b	Coyecques	ZE28	1,59							
4 b	Coyecques	ZE29	4,47							
4 b	Coyecques	ZE33	2,66							
4 b	Coyecques	ZE35	0,49							
4 b	Coyecques	ZE35	1,46	0,00	0,00	10,67				
4 c	Coyecques	ZH13	1,22							
4 c	Coyecques	ZH14	0,36	0,00	0,00	1,58				
8 a	Coyecques	ZC17	3,60	3,60	0,00	0,00				
8 b	Coyecques	ZB24	0,33							
8 b	Coyecques	ZB25	1,19	1,52	0,00	0,00				
8 c	Coyecques	ZB64	2,01							
8 c	Coyecques	ZB65	0,45							
8 c	Coyecques	ZB66	4,92							
8 c	Coyecques	ZB67	7,73	0,00	15,11	0,00				
8 d	Coyecques	AN158	3,30							
8 d	Coyecques	AN160	0,84							
8 d	Coyecques	ZI55AI	1,57							
8 d	Coyecques	ZI55AK	1,57							
8 d	Coyecques	ZI55BJ	5,73							
8 d	Coyecques	ZI55BK	2,87							
8 d	Coyecques	ZI65AS	0,50							
8 d	Coyecques	ZI65AK	1,49							
8 d	Coyecques	ZI65AL	0,50							
8 d	Coyecques	ZI3	13,20							
8 d	Coyecques	ZI5	2,55							
8 d	Coyecques	ZI6	3,74							
8 d	Coyecques	ZI7	0,52							
8 d	Coyecques	ZI8	0,55							
8 d	Coyecques	ZI67	0,58							
8 d	Coyecques	ZI68	0,14	33,65	0,00	6,00				
8 e	Coyecques	ZK22	1,56	1,56	0,00	0,00				
8 f	Coyecques	ZI36	0,23							
8 f	Coyecques	ZI37	0,24							
8 f	Coyecques	ZI38	0,28							
8 f	Coyecques	ZI39	0,49	1,24	0,00	0,00				
20 a	Coyecques	ZL36	3,27	1,27	0,00	0,00				
20 b	Coyecques	ZK6	0,25							
20 b	Coyecques	LK7	0,32							

liste parcelles Cascades 1999

20	b	Coyecques	ZK8	1,29			
20	b	Coyecques	ZK9	0,93	2,79	0,00	0,00
20	c	Coyecques	ZL70	1,28			
20	c	Coyecques	ZL71	2,79	4,07	0,00	0,00
22	f	Coyecques	ZB91	1,14			
22	f	Coyecques	ZB92	0,50	1,64	0,00	0,00
24	h	Coyecques	ZK56				
24	h	Coyecques	ZK57				
24	h	Coyecques	ZK58				
24	h	Coyecques	ZK59				
24	h	Coyecques	ZK60	4,03	4,03	0,00	0,00
30	a	Coyecques	ZH57	3,98	3,98		
30	b	Coyecques	ZH45	1,07	1,07	0,00	0,00
30	c	Coyecques	ZK46	1,07			
30	c	Coyecques	ZK47	1,70	2,77	0,00	0,00
30	e	Coyecques	ZH41	2,38			
30	e	Coyecques	ZH33	0,89			
30	e	Coyecques	ZH34	0,65			
30	e	Coyecques	ZH36	0,35			
30	e	Coyecques	ZH37	6,40			
30	e	Coyecques	ZH38	0,34	11,01	0,00	0,00
30	g	Coyecques	ZK49	1,29	1,29	0,00	0,00
30	h	Coyecques	ZO2	0,45			
30	h	Coyecques	ZO10	1,21	1,66	0,00	0,00
61	a	Coyecques	ZI46	0,65			
61	a	Coyecques	ZI47	2,27			
61	a	Coyecques	ZI48	0,60			
61	a	Coyecques	ZI49	1,19			
61	a	Coyecques	ZI50	0,37			
61	a	Coyecques	ZI51	0,22			
61	a	Coyecques	ZI43	0,37			
61	a	Coyecques	ZI44	0,22	5,89	0,00	0,00
61	b	Coyecques	ZK28	1,08			
61	b	Coyecques	ZK24j	0,89			
61	b	Coyecques	ZK24k	0,22	2,19	0,00	0,00
61	c	Coyecques	ZD69	0,47			
61	c	Coyecques	ZD70	0,46			
61	c	Coyecques	ZD71	0,47			
61	c	Coyecques	ZD72	0,32			
61	c	Coyecques	ZD77	1,66			
61	c	Coyecques	ZD77	1,02	0,00	4,40	0,00
61	d	Coyecques	ZC15j	1,77			
61	d	Coyecques	ZC15k	1,77	0,00	3,54	0,00
61	e	Coyecques	ZB56	0,86			
61	e	Coyecques	ZB57	0,70			
61	e	Coyecques	ZB58	0,23			
61	e	Coyecques	ZB59	1,75	0,00	3,54	0,00
62	a	Coyecques	AH86	2,15			
62	a	Coyecques	AH88	2,47			
62	a	Coyecques	AH24	0,46			
62	a	Coyecques	AH21	0,86	2,97	2,97	0,00
62	b	Coyecques	AH119	2,11	2,11	0,00	0,00
62	c	Coyecques	AH57	1,12			
62	c	Coyecques	AH58	0,85			
62	c	Coyecques	AH59	0,72	2,69	0,00	0,00
62	d	Coyecques	AH116	9,85			
62	d	Coyecques	B694	0,15	10,00	0,00	0,00
72	d	Coyecques	AH85	1,12			
72	d	Coyecques	AH87	1,29			
72	d	Coyecques	AH68	6,07			
72	d	Coyecques	AH114	1,13			

liste parcelles Cascades 1999

72 d	Coyecques	AH66	0,50	10,11	0,00	0,00				
72 e	Coyecques	AH54	0,53							
72 e	Coyecques	AH56	1,92							
72 e	Coyecques	AH55	0,35							
72 e	Coyecques	AH46	4,98							
72 e	Coyecques	AH47	2,54							
72 e	Coyecques	AH45	1,40							
72 e	Coyecques	AH99	0,01							
72 e	Coyecques	AH97	0,01							
72 e	Coyecques	AH94	0,21							
72 e	Coyecques	AH89	2,49							
72 e	Coyecques	AH92	0,06	14,50	0,00	0,00	135,87	29,56	18,25	183,68
82 a	Crépy	ZH2	5,39	0,00	5,39	0,00				165,43
100 d	Crépy	ZC43	1,52							
100 d	Crépy	ZC44	0,54							
100 d	Crépy	ZC45	2,32							
100 d	Crépy	ZC46	0,75							
100 d	Crépy	ZC47	0,92							
100 d	Crépy	ZC48	0,89							
100 d	Crépy	ZC49	2,12							
100 d	Crépy	ZC51	0,46							
100 d	Crépy	ZC52	0,23							
100 d	Crépy	ZC53	1,46							
100 d	Crépy	ZC54	1,66							
100 d	Crépy	ZC55	0,41	13,28	0,00	0,00				
100 e	Crépy	ZE9	1,12							
100 e	Crépy	ZE10	1,47							
100 e	Crépy	ZE16	7,89							
100 e	Crépy	ZE17	0,16							
100 e	Crépy	ZE12	1,01							
100 e	Crépy	ZE13	0,21							
100 e	Crépy	ZE14	0,02							
100 e	Crépy	ZE5	2,87							
100 e	Crépy	ZE6	0,83							
100 e	Crépy	ZE7	0,47							
100 e	Crépy	ZE36	1,12	17,17	0,00	0,00				
100 g	Crépy	ZA37	0,35							
100 g	Crépy	ZA38	0,13							
100 g	Crépy	ZA39	2,56							
100 g	Crépy	ZA53	2,05							
100 g	Crépy	ZA54	0,56							
100 g	Crépy	ZA45	0,09							
100 g	Crépy	ZA51	0,23							
100 g	Crépy	ZA42	0,49							
100 g	Crépy	ZA41	0,69							
100 g	Crépy	ZA33	1,53	8,68	0,00	0,00				
100 h	Crépy	ZA10	1,63							
100 h	Crépy	ZA11	2,48							
100 h	Crépy	ZA12	1,07							
100 h	Crépy	ZA52	1,48	6,66	0,00	0,00				
132 a	Crépy	ZC66	8,33							
132 a	Crépy	ZC68	0,49							
132 a	Crépy	ZC710	0,30	9,12	0,00	0,00				
132 c	Crépy	ZB11	1,17							
132 c	Crépy	ZB13	0,70							
132 c	Crépy	ZB14	0,87							
132 c	Crépy	ZB15	1,98							
132 c	Crépy	ZB16	1,34							
132 c	Crépy	ZB17	0,19							
132 c	Crépy	ZB18	4,90	11,15	0,00	0,00	66,06	5,39	0,00	71,45
83 c	Crépy	ZL16	1,52							71,45

83c	Créqny	ZL17	15,46	16,98	0,00	0,00
102a	Créqny	ZM13	0,99			
102a	Créqny	ZM14	0,21			
102a	Créqny	ZM15	0,35			
102a	Créqny	ZM16	1,61			
102a	Créqny	ZM17	0,63			
102a	Créqny	ZM18	0,45			
102a	Créqny	ZM19	0,83			
102a	Créqny	ZM20	0,42			
102a	Créqny	ZM21	0,67			
102a	Créqny	ZM22	1,45			
102a	Créqny	ZM66	0,34	0,00	7,95	0,00
102b	Créqny	ZN14	2,11			
102b	Créqny	ZN15	2,05			
102b	Créqny	ZN16	1,10			
102b	Créqny	ZN17	1,13	6,39	0,00	0,00
102c	Créqny	ZD66	0,68			
102c	Créqny	ZD67	0,28			
102c	Créqny	ZD68	0,31			
102c	Créqny	ZD69	0,17			
102c	Créqny	ZD70	1,09			
102c	Créqny	ZD71	3,08			
102c	Créqny	ZD72	5,17	10,78	0,00	0,00
103a	Créqny	ZD17	1,74			
103a	Créqny	ZD18	1,91			
103a	Créqny	ZD19	6,90			
103a	Créqny	ZD20	2,95			
103a	Créqny	ZD21	7,49			
103a	Créqny	ZD22	1,10			
103a	Créqny	ZD23	1,81			
103a	Créqny	ZD24	0,88			
103a	Créqny	ZD25	0,42			
103a	Créqny	ZD26	0,52			
103a	Créqny	ZD27	8,86	34,58	0,00	0,00
103b	Créqny	ZO23	0,97	1,94	0,00	0,00
103c	Créqny	ZO20	0,13			
103c	Créqny	ZO21	3,88			
103c	Créqny	ZO22	0,52			
103c	Créqny	ZO24	1,60	6,13	0,00	0,00
106a	Créqny	ZP48	3,00			
106a	Créqny	ZP47	2,69	0,00	5,69	0,00
106b	Créqny	ZRS9	2,15	2,15	0,00	0,00
110b	Créqny	B437	10,01			
110b	Créqny	B443	6,80	15,81	0,00	1,00
110c	Créqny	C524	13,30	12,30	0,00	1,00
110d	Créqny	C459	0,03			
110d	Créqny	C556	20,01			
110d	Créqny	ZL18	0,82			
110d	Créqny	ZM18	0,41			
110d	Créqny	ZM4	0,20			
110d	Créqny	ZM5	1,80			
110d	Créqny	ZM6	2,88			
110d	Créqny	ZM7	39,72			
110d	Créqny	ZM9	1,26			
110d	Créqny	ZM67	3,15	68,18	0,00	2,10
116c	Créqny	ZN19	4,63			
116c	Créqny	ZN20	0,71			
116c	Créqny	ZN21	1,40			
116c	Créqny	ZN22	5,52			
116c	Créqny	ZN23	6,37			

liste parcelles Cascades 1999

116	e	Créquy	ZN24	2,60			
116	e	Créquy	ZN25	3,08	24,31	0,00	0,00
116	d	Créquy	ZP32	6,26			
116	d	Créquy	ZP33	2,22			
116	d	Créquy	ZP49	4,94			
116	d	Créquy	ZP50	1,12			
116	d	Créquy	ZP51	2,71	17,55	0,00	0,00
117	a	Créquy	ZR33	1,64			
117	a	Créquy	ZR34	0,36			
117	a	Créquy	ZR35	6,82			
117	a	Créquy	ZR36	2,78			
117	a	Créquy	ZR37	2,27			
117	a	Créquy	ZR38	2,63			
117	a	Créquy	ZR39	0,79			
117	a	Créquy	ZR40	0,27			
117	a	Créquy	ZR41	0,10			
117	a	Créquy	ZR27	1,71			
117	a	Créquy	ZR28	0,62			
117	a	Créquy	ZR29	0,23			
117	a	Créquy	ZR30	0,43			
117	a	Créquy	ZR31	0,67			
117	a	Créquy	ZR32	0,46	21,78	0,00	0,00
117	b	Créquy	ZS21	1,28			
117	b	Créquy	ZS22	1,77			
117	b	Créquy	ZS23	0,93			
117	b	Créquy	ZS24	2,80			
117	b	Créquy	ZS25	2,97			
117	b	Créquy	ZS26	0,86			
117	b	Créquy	ZS27	1,30			
117	b	Créquy	ZS28	5,11			
117	b	Créquy	ZS29	2,14	19,16	0,00	0,00
117	c	Créquy	ZN38	2,10			
117	c	Créquy	ZN39	6,30			
117	c	Créquy	ZN40	1,14			
117	c	Créquy	ZN41	2,96			
117	c	Créquy	ZN42	4,32			
117	c	Créquy	ZN43	0,44			
117	c	Créquy	ZN44	0,14	17,40	0,00	0,00
120	a	Créquy	ZP60	2,28			
120	a	Créquy	ZP61	0,32			
120	a	Créquy	ZP62	1,63			
120	a	Créquy	ZP63	1,96			
120	a	Créquy	ZP64	0,26			
120	a	Créquy	ZP65	0,36			
120	a	Créquy	ZP66	1,07	7,88	0,00	0,00
120	b	Créquy	ZR67	0,75			
120	b	Créquy	ZR68	0,41			
120	b	Créquy	ZR69	0,96			
120	b	Créquy	ZR70	1,04			
120	b	Créquy	ZR71	0,48			
120	b	Créquy	ZR72	1,25	4,89	0,00	0,00
120	c	Créquy	ZR18	2,09			
120	c	Créquy	ZR19	1,23			
120	c	Créquy	ZR20	1,39			
120	c	Créquy	ZR21	2,07			
120	c	Créquy	ZR24	0,87			
120	c	Créquy	ZR25	0,92			
120	c	Créquy	ZR26	0,33	8,90	0,00	0,00
120	d	Créquy	ZD15	0,42			
120	d	Créquy	ZD16	1,86	2,28	0,00	0,00
121	c	Créquy	ZH9	3,58			

121 c	Créqny	ZH10	3,67	7,25	0,00	0,00	0,00
121 d	Créqny	A62	1,70	1,70	0,00	0,00	0,00
128 a	Créqny	ZD84	1,92				
128 a	Créqny	ZD85	1,39	3,31	0,00	0,00	0,00
128 b	Créqny	ZR14	0,55				
128 b	Créqny	ZR15	1,15				
128 b	Créqny	ZR16	1,85				
128 b	Créqny	ZR17	1,56	5,11	0,00	0,00	0,00
128 c	Créqny	ZR55	2,00				
128 c	Créqny	ZR61	2,12				
128 c	Créqny	ZR62	1,00				
128 c	Créqny	ZR63	2,08	7,20	0,00	0,00	0,00
131 a	Créqny	ZR2	11,17				
131 a	Créqny	ZR4	2,68				
131 a	Créqny	ZR5	3,17				
131 a	Créqny	ZR6	0,39				
131 a	Créqny	ZR7	0,30				
131 a	Créqny	ZR8	0,41				
131 a	Créqny	ZR9	0,08				
131 a	Créqny	ZR10	0,01	18,21	0,00	0,00	0,00
131 b	Créqny	ZS33	0,48				
131 b	Créqny	ZS34	0,24				
131 b	Créqny	ZS35	0,69				
131 b	Créqny	ZS36	0,53				
131 b	Créqny	ZS37	6,54				
131 b	Créqny	ZS38	0,83				
131 b	Créqny	ZS39	3,18	8,05	0,00	4,44	
131 c	Créqny	ZD12	0,67				
131 c	Créqny	ZD13	0,34				
131 c	Créqny	ZD14	0,56	1,57	0,00	0,00	0,00
3 f	Delottes	ZP26	1,28	0,00	0,00	1,28	
4 d	Delottes	ZK38	1,48				
4 d	Delottes	ZK39	0,19	1,67	0,00	0,00	0,00
4 e	Delottes	ZL7	1,94				
4 e	Delottes	ZL9	0,28				
4 e	Delottes	ZL10	0,99				
4 e	Delottes	ZL11	1,71				
4 e	Delottes	ZL12	0,64				
4 e	Delottes	ZL13	1,00				
4 e	Delottes	ZL83	1,57				
4 e	Delottes	ZL84	0,32	8,45	0,00	0,00	0,00
4 f	Delottes	ZO67	0,89				
4 f	Delottes	ZO68	1,46	2,35	0,00	0,00	0,00
4 g	Delottes	ZN35	0,07				
4 g	Delottes	ZN36	0,11				
4 g	Delottes	ZN37	4,44				
4 g	Delottes	ZN42	0,66				
4 g	Delottes	ZN44	0,18				
4 g	Delottes	ZN45	0,03				
4 g	Delottes	ZN46	0,67	6,16	0,00	0,00	0,00
4 h	Delottes	ZH1	0,27				
4 h	Delottes	ZH2	1,12				
4 h	Delottes	ZH4	3,04				
4 h	Delottes	ZH5	0,70	5,13	0,00	0,00	0,00
4 i	Delottes	ZP126	0,31				
4 i	Delottes	ZP127	0,28				
4 i	Delottes	ZP128	0,46				
4 i	Delottes	ZP129	0,33				
4 i	Delottes	ZP130	0,98				
4 i	Delottes	ZP133	0,17	2,53	0,00	0,00	0,00
4 j	Delottes	ZL25	5,42				

351,79

13,64

8,54

373,97

liste parcelles Cascades 1999

4 j	Delettes	ZL26	1,04			
4 j	Delettes	ZL24	2,37	8,83	0,00	0,00
4 m	Delettes	ZM2	0,60			
4 m	Delettes	ZM3	2,57			
4 m	Delettes	ZM4	1,74	4,91	0,00	0,00
5 a	Delettes	ZC15	0,68			
5 a	Delettes	ZC16	3,42			
5 a	Delettes	ZC17	0,36	4,46	0,00	0,00
5 b	Delettes	ZP96	2,60	2,60	0,00	0,00
7 a	Delettes	ZD167	1,07			
7 a	Delettes	ZD168	0,08			
7 a	Delettes	ZD169	0,39			
7 a	Delettes	ZD170	0,35			
7 a	Delettes	ZD171	0,33			
7 a	Delettes	ZD172	0,46			
7 a	Delettes	ZD173	0,74			
7 a	Delettes	ZD174	0,37			
7 a	Delettes	ZD175	1,05			
7 a	Delettes	ZD177	0,29			
7 a	Delettes	ZD178	0,48			
7 a	Delettes	ZD179	0,18			
7 a	Delettes	ZD180	0,16			
7 a	Delettes	ZD181	0,10			
7 a	Delettes	ZD182	0,60			
7 a	Delettes	ZD183	0,19			
7 a	Delettes	ZD184	1,03			
7 a	Delettes	ZD195	0,15			
7 a	Delettes	ZD196	0,82	8,84	0,00	0,00
9 a	Delettes	ZD216	0,13			
9 a	Delettes	ZD217	0,25			
9 a	Delettes	ZD218	0,87			
9 a	Delettes	ZD219	0,65			
9 a	Delettes	ZD220	1,04			
9 a	Delettes	ZD221	0,69			
9 a	Delettes	ZD222	1,27			
9 a	Delettes	ZD223	7,05			
9 a	Delettes	ZD224	0,60	12,55	0,00	0,00
9 b	Delettes	ZD186	2,61			
9 b	Delettes	ZD187	0,31			
9 b	Delettes	ZD188	1,78	4,70	0,00	0,00
27 a	Delettes	ZL1	3,76			
27 a	Delettes	ZL2	0,56			
27 a	Delettes	ZL3	0,72			
27 a	Delettes	ZL4	0,30			
27 a	Delettes	ZL5	0,84			
27 a	Delettes	ZL6	0,72	6,90	0,00	0,00
27 b	Delettes	ZK104	1,73	1,73	0,00	0,00
27 c	Delettes	ZK53	1,26			
27 c	Delettes	ZK60	5,81	7,07	0,00	0,00
27 d	Delettes	ZM29	3,53			
27 d	Delettes	ZM30	2,25	5,78	0,00	0,00
27 e	Delettes	ZM25	3,00	3,00	0,00	0,00
30 i	Delettes	ZH16	1,60	1,60	0,00	0,00
62 e	Delettes	ZK52	2,82	2,82	0,00	0,00
62 f	Delettes	ZH36	1,78			
62 f	Delettes	ZH42	1,67	3,45	0,00	0,00
62 g	Delettes	ZH34	0,50			
62 g	Delettes	ZH37	0,70			
62 g	Delettes	ZH38	0,93	2,13	0,00	0,00
72 a	Delettes	ZH1	0,62			
72 a	Delettes	ZH2	0,44			

liste parcelles Cascades 1999

7 e	Ecques	ZL220	0,46							
7 e	Ecques	ZL219	0,33							
7 e	Ecques	ZL218	0,17	9,91	0,00	0,00				
33 a	Ecques	ZD26	1,79	1,79	0,00	0,00				
33 b	Ecques	ZD59	0,17							
33 b	Ecques	ZD60	0,52							
33 b	Ecques	ZD61	0,65							
33 b	Ecques	ZD62	0,45	1,79	0,00	0,00				
63 b	Ecques	ZL225	0,74							
63 b	Ecques	ZL230	0,17							
63 b	Ecques	ZL231	0,14							
63 b	Ecques	ZL226	2,47							
63 b	Ecques	ZL227	0,31							
63 b	Ecques	ZL228	0,14							
63 b	Ecques	ZL229	0,53	4,50	0,00	0,00				
63 c	Ecques	ZH52	0,13							
63 c	Ecques	ZH53	0,77							
63 c	Ecques	ZH51	2,43	3,33	0,00	0,00	38,28	0,00	0,00	38,28
70 a	Elnes	B280	0,49							
70 a	Elnes	B281	0,17							
70 a	Elnes	B283	0,70							
70 a	Elnes	B292	0,09							
70 a	Elnes	B310	0,91	2,36	0,00	0,00				
70 b	Elnes	B328	0,06							
70 b	Elnes	B329	0,07							
70 b	Elnes	B330	0,26							
70 b	Elnes	B331	0,25							
70 b	Elnes	B332	0,22							
70 b	Elnes	B333	0,42							
70 b	Elnes	B334	0,20							
70 b	Elnes	B335	0,55							
70 b	Elnes	B336	0,27							
70 b	Elnes	B337	0,36							
70 b	Elnes	B346	0,15							
70 b	Elnes	B347	0,49							
70 b	Elnes	B348	0,18							
70 b	Elnes	B349	0,18							
70 b	Elnes	B350	0,09							
70 b	Elnes	B351	0,33							
70 b	Elnes	B352	0,20							
70 b	Elnes	B353	0,12							
70 b	Elnes	B560	0,18	4,58	0,00	0,00				
70 c	Elnes	C210	0,59							
70 c	Elnes	C211	0,26							
70 c	Elnes	C216	0,22							
70 c	Elnes	C217	0,36							
70 c	Elnes	C218	0,16							
70 c	Elnes	C219	0,53	2,12	0,00	0,00	9,06	0,00	0,00	9,06
11 a	Enguinegatte	ZA1	0,23							
11 a	Enguinegatte	ZA2	2,01							
11 a	Enguinegatte	ZA3	2,08	4,32	0,00	0,00				
11 b	Enguinegatte	A318	2,26							
11 b	Enguinegatte	A319	0,45							
11 b	Enguinegatte	A317	0,56							
11 b	Enguinegatte	A315	0,45							
11 b	Enguinegatte	A316	2,91	6,63	0,00	0,00				
11 c	Enguinegatte	B201	2,45							
11 c	Enguinegatte	B202	0,37							
11 c	Enguinegatte	B203	0,86							
11 c	Enguinegatte	B205	1,40							
11 c	Enguinegatte	B196	0,21							

liste parcelles Cascades 1999

11	c	Enguinegatte	B237	0,55						
11	e	Enguinegatte	B238	0,90	6,74	0,00	0,00			
11	d	Enguinegatte	C344	3,01						
11	d	Enguinegatte	C358	0,33						
11	d	Enguinegatte	C357	0,19						
11	d	Enguinegatte	C343	0,18						
11	d	Enguinegatte	C342	0,24						
11	d	Enguinegatte	C341	0,17	4,12	0,00	0,00			
11	e	Enguinegatte	ZA33	1,02						
11	e	Enguinegatte	ZA32	0,33						
11	e	Enguinegatte	ZA31	0,28						
11	e	Enguinegatte	ZA30	0,23						
11	e	Enguinegatte	ZA29	0,28						
11	e	Enguinegatte	ZA28	1,68	3,82	0,00	0,00			
12	a	Enguinegatte	ZA33	0,36						
12	a	Enguinegatte	ZA34	2,32						
12	a	Enguinegatte	ZA35	1,22	3,90	0,00	0,00			
12	b	Enguinegatte	ZA41	0,36						
12	b	Enguinegatte	ZA42	2,82	3,18	0,00	0,00			
12	c	Enguinegatte	ZA7	0,46						
12	c	Enguinegatte	ZA8	1,93						
12	c	Enguinegatte	ZA9	0,26						
12	c	Enguinegatte	ZA10	2,17	4,82	0,00	0,00			
34	a	Enguinegatte	ZD36	0,68						
34	a	Enguinegatte	ZD37	3,18	3,86	0,00	0,00			
74	a	Enguinegatte	C365	0,42						
74	a	Enguinegatte	C366	0,20						
74	a	Enguinegatte	C367	0,17						
74	a	Enguinegatte	C368	0,17	0,96	0,00	0,00			
74	b	Enguinegatte	D548	0,42						
74	b	Enguinegatte	D551	0,12						
74	b	Enguinegatte	D552	0,13						
74	b	Enguinegatte	D554	0,24						
74	b	Enguinegatte	D555	0,22						
74	b	Enguinegatte	D572	0,36						
74	b	Enguinegatte	D710	0,37						
74	b	Enguinegatte	D570	0,15						
74	b	Enguinegatte	D573	0,14	2,15	0,00	0,00			
74	c	Enguinegatte	D363	0,39						
74	c	Enguinegatte	D364	0,28						
74	c	Enguinegatte	D365	0,66	1,33	0,00	0,00			
74	d	Enguinegatte	ZC45	0,94						
74	d	Enguinegatte	ZC46	0,87						
74	d	Enguinegatte	ZC47	0,19						
74	d	Enguinegatte	B419	0,22						
74	d	Enguinegatte	B420	0,26						
74	d	Enguinegatte	B421	0,19	0,00	0,00	2,67			
74	e	Enguinegatte	ZB70	0,27						
74	e	Enguinegatte	ZB71	0,18						
74	e	Enguinegatte	ZB72	1,65						
74	e	Enguinegatte	ZB73	0,96						
74	e	Enguinegatte	ZB74	0,35						
74	e	Enguinegatte	ZB75	1,34	4,25	0,00	0,50			
74	f	Enguinegatte	D327	0,80						
74	f	Enguinegatte	D328	0,73	1,53	0,00	0,00	51,61	0,00	3,17
35	e	Enquin Les Mines	A18	3,56	3,56	0,00	0,00			54,78
49	a	Enquin Les Mines	AO126	2,74	2,74	0,00	0,00			
49	e	Enquin les Mines	AM153	3,50						
49	e	Enquin les Mines	AO81	0,59	4,09	0,00	0,00			
74	a	Enquin les Mines	AE12	0,11						
14	a	Enquin les Mines	AE13	0,84						

liste parcelles Cascades 1999

1 a	Esquerdes	ZA71	1,90								
1 a	Esquerdes	ZC25	4,37	6,27	0,00	0,00					
2 a	Esquerdes	ZD63	1,06								
2 a	Esquerdes	ZK22	2,85								
2 a	Esquerdes	ZK21	2,37								
2 a	Esquerdes	ZK20	3,80								
2 a	Esquerdes	ZK19	2,49	0,00	0,00	12,57					
2 b	Esquerdes	ZA43	0,19								
2 b	Esquerdes	ZA42	5,24								
2 b	Esquerdes	ZA41	0,17	5,60	0,00	0,00					
2 c	Esquerdes	ZC34	8,94								
2 c	Esquerdes	ZC28	0,42								
2 c	Esquerdes	ZC29	0,49								
2 c	Esquerdes	ZC27	0,97								
2 c	Esquerdes	ZC23	6,88								
2 c	Esquerdes	ZC24	19,17	36,87	0,00	0,00	48,74	0,00	12,57	61,31	48,74
4 k	Estrée Blanche	A254	2,20	2,20	0,00	0,00					
25 a	Estrée Blanche	ZA44	0,28								
25 a	Estrée Blanche	ZA45	0,32	0,00	0,60	0,00					
25 f	Estrée Blanche	A45	0,97								
25 f	Estrée Blanche	A46	0,97	1,94	0,00	0,00					
133 c	Estrée Blanche	B76	0,27								
133 c	Estrée Blanche	B78	0,30								
133 c	Estrée Blanche	B61	0,98								
133 c	Estrée Blanche	B71	1,90								
133 c	Estrée Blanche	B77	0,42								
133 c	Estrée Blanche	B79	0,99								
133 c	Estrée Blanche	B80	0,22								
133 c	Estrée Blanche	B88	0,68								
133 c	Estrée Blanche	B62	0,32								
133 c	Estrée Blanche	B83	0,84								
133 c	Estrée Blanche	B82	0,14								
133 c	Estrée Blanche	B81	0,72	7,78	0,00	0,00	11,92	0,60	0,00	12,52	12,52
22 a	Fauquembergues	ZH96	0,51								
22 a	Fauquembergues	ZH97	1,10								
22 a	Fauquembergues	ZH98	0,28								
22 a	Fauquembergues	ZH99	0,49								
22 a	Fauquembergues	ZH100	0,82	0,00	3,20	0,00					
22 b	Fauquembergues	ZA15	2,26	2,26	0,00	0,00					
22 c	Fauquembergues	ZH16	1,29	1,29	0,00	0,00					
22 d	Fauquembergues	ZD4	0,86								
22 d	Fauquembergues	ZD5	0,81								
22 d	Fauquembergues	ZD6	2,31	3,98	0,00	0,00					
51 c	Fauquembergues	ZI94	2,78								
51 c	Fauquembergues	ZI95	0,33	3,11	0,00	0,00					
55 a	Fauquembergues	ZH17	1,15								
55 a	Fauquembergues	ZH18	5,11	6,26	0,00	0,00					
55 b	Fauquembergues	ZH13	1,97								
55 b	Fauquembergues	ZH14	0,31								
55 b	Fauquembergues	ZH15	0,17								
55 b	Fauquembergues	ZH57	0,94	3,39	0,00	0,00					
55 c	Fauquembergues	ZH65	2,87	2,87	0,00	0,00					
55 d	Fauquembergues	ZH7	1,52	1,52	0,00	0,00					
57 j	Fauquembergues	ZC5	6,80	6,80	0,00	0,00	31,48	3,20	0,00	34,68	34,68
39 a	Febvin Palfart	ZK8	1,40	1,40	0,00	0,00					
41 a	Febvin Palfart	ZS63	1,14								
41 a	Febvin Palfart	ZS64	3,48								
41 a	Febvin Palfart	ZS65	1,60								
41 a	Febvin Palfart	ZS29	4,55	10,77	0,00	0,00					
41 b	Febvin Palfart	ZP16	0,46								
41 b	Febvin Palfart	ZP17	0,34								

liste parcelles Cascades 1999

41	b	Febvin Palfart	ZP18	2,55	3,35	0,00	0,00
41	c	Febvin Palfart	ZO31	2,21			
41	c	Febvin Palfart	ZO32	3,72			
41	c	Febvin Palfart	ZO33	0,34	6,27	0,00	0,00
42	a	Febvin Palfart	ZV50	4,38			
42	a	Febvin Palfart	ZV51	1,70			
42	a	Febvin Palfart	ZV52	2,65			
42	a	Febvin Palfart	ZV53	0,59	8,32	0,00	1,00
42	b	Febvin Palfart	ZV25	1,14			
42	b	Febvin Palfart	ZV26	0,56			
42	b	Febvin Palfart	ZV27	1,38			
42	b	Febvin Palfart	ZV28	2,30			
42	b	Febvin Palfart	ZV29	0,50			
42	b	Febvin Palfart	ZV30	0,37			
42	b	Febvin Palfart	ZV31	0,81	6,06	0,00	1,00
42	c	Febvin Palfart	ZK49	1,23			
42	c	Febvin Palfart	ZK51	0,21			
42	c	Febvin Palfart	ZK52	0,38			
42	c	Febvin Palfart	ZK53	2,24			
42	c	Febvin Palfart	ZK56	0,30			
42	c	Febvin Palfart	ZK57	0,14			
42	c	Febvin Palfart	ZK64	0,60			
42	c	Febvin Palfart	ZK65	0,34	5,44	0,00	0,00
42	d	Febvin Palfart	ZS6	1,63			
42	d	Febvin Palfart	ZS7	1,00			
42	d	Febvin Palfart	ZS8	1,30			
42	d	Febvin Palfart	ZS14	1,27			
42	d	Febvin Palfart	ZS15	1,53	6,73	0,00	0,00
42	e	Febvin Palfart	ZS10	0,36			
42	e	Febvin Palfart	ZS11	0,02			
42	e	Febvin Palfart	ZS12	0,87	1,25	0,00	0,00
43	a	Febvin Palfart	ZE3	2,34			
43	a	Febvin Palfart	ZE4	1,81			
43	a	Febvin Palfart	ZE5	1,41			
43	a	Febvin Palfart	ZE6	0,60			
43	a	Febvin Palfart	ZE7	4,13	10,29	0,00	0,00
47	a	Febvin Palfart	AN90	0,24			
47	a	Febvin Palfart	ZE25	4,89			
47	a	Febvin Palfart	ZE26	2,29			
47	a	Febvin Palfart	ZE77	0,40			
47	a	Febvin Palfart	ZE39	10,59			
47	a	Febvin Palfart	ZE46	0,28			
47	a	Febvin Palfart	ZE47	1,85	20,54	0,00	0,00
47	b	Febvin Palfart	ZI8	2,26			
47	b	Febvin Palfart	ZI9	1,92			
47	b	Febvin Palfart	ZI124	3,25			
47	b	Febvin Palfart	ZI125	0,21			
47	b	Febvin Palfart	ZI126	0,69			
47	b	Febvin Palfart	ZI127	4,68	13,01	0,00	0,00
47	c	Febvin Palfart	ZV5	3,79	3,79	0,00	0,00
56	i	Febvin Palfart	ZP5	1,08			
56	i	Febvin Palfart	ZP6	0,41			
56	i	Febvin Palfart	ZP7	0,66			
56	i	Febvin Palfart	ZP8	0,78	2,93	0,00	0,00
65	b	Febvin Palfart	ZD44	0,31			
65	b	Febvin Palfart	ZD46	0,10			
65	b	Febvin Palfart	ZD47	0,88			
65	b	Febvin Palfart	ZD48	1,04			
65	b	Febvin Palfart	ZD49	2,98			
65	b	Febvin Palfart	ZD50	4,33			
65	b	Febvin Palfart	ZD51	3,12			

liste parcelles Cascades 1999

65	b	Febvin Palfart	ZD96	0,51									
65	b	Febvin Palfart	ZD97	0,32									
65	b	Febvin Palfart	ZD98	0,70									
65	b	Febvin Palfart	ZD99	0,43									
65	b	Febvin Palfart	ZV11	6,71									
65	b	Febvin Palfart	ZV12	2,50	23,93	0,00	0,00						
65	c	Febvin Palfart	ZD59	0,96									
65	c	Febvin Palfart	ZD60	0,37									
65	c	Febvin Palfart	ZD61	5,52	6,85	0,00	0,00						
65	d	Febvin Palfart	ZV39	3,83									
65	d	Febvin Palfart	ZV40	1,06	4,89	0,00	0,00						
142	b	Febvin Palfart	ZR7	3,06									
142	b	Febvin Palfart	ZR8	0,45									
142	b	Febvin Palfart	ZR9	0,33									
142	b	Febvin Palfart	ZR10	1,27									
142	b	Febvin Palfart	ZR11	0,34									
142	b	Febvin Palfart	ZR12	0,29									
142	b	Febvin Palfart	ZR13	1,10									
142	b	Febvin Palfart	ZR14	0,18	0,00	7,02	0,00						
23	e	Febvin-Palfart	ZV21	3,80	3,80	0,00	0,00	143,75	7,02	2,00	152,77	150,77	
23	d	Febvin-Palfart	ZI20	4,13	4,13	0,00	0,00						
36	b	Fléchin	ZC68	0,02									
36	b	Fléchin	ZC1	1,11									
36	b	Fléchin	ZC2	1,34									
36	b	Fléchin	ZC3	0,75	3,22	0,00	0,00						
43	b	Fléchin	ZB8	0,30									
43	b	Fléchin	ZB9	0,79									
43	b	Fléchin	ZB10	1,30	2,39	0,00	0,00						
49	b	Fléchin	ZI53	0,07									
49	b	Fléchin	ZI59	4,91	0,00	4,98	0,00						
49	c	Fléchin	ZK25	1,01									
49	c	Fléchin	ZK26	0,82									
49	c	Fléchin	ZK27	0,47									
49	c	Fléchin	ZK28	0,19									
49	c	Fléchin	ZK29	0,22									
49	c	Fléchin	ZK30	0,18									
49	c	Fléchin	ZK31	0,29									
49	c	Fléchin	ZK32	0,11									
49	c	Fléchin	ZK33	0,42									
49	c	Fléchin	ZK34	3,50									
49	c	Fléchin	ZK35	0,69									
49	c	Fléchin	ZK36	0,27									
49	c	Fléchin	ZK53	5,30									
49	c	Fléchin	ZK54	0,98									
49	c	Fléchin	ZK55	0,80									
49	c	Fléchin	ZK56	0,70	15,95	0,00	0,00						
49	d	Fléchin	ZL13	0,39									
49	d	Fléchin	ZL14	2,28	2,67	0,00	0,00						
78	i	Fléchin	ZH7	1,88									
78	i	Fléchin	ZH8	0,17									
78	i	Fléchin	ZH9	0,32	2,37	0,00	0,00	26,60	4,98	0,00	31,58	11,58	
93	a	Fressin	B77	0,81									
93	a	Fressin	B80	0,50									
93	a	Fressin	B109	0,21									
93	a	Fressin	B110	0,97									
93	a	Fressin	B114	2,31									
93	a	Fressin	B115	0,89									
93	a	Fressin	B116	0,16									
93	a	Fressin	B259	2,02									
93	a	Fressin	B124	0,64									
93	a	Fressin	B125	0,24									

liste parcelles Cascades 1999

93	a	Fressin	B127	0,41			
93	a	Fressin	B160	2,26			
93	a	Fressin	B257	0,39			
93	a	Fressin	B258	2,02	13,83	0,00	0,00
93	b	Fressin	B130	0,22			
93	b	Fressin	B134	1,50			
93	b	Fressin	B137	0,46			
93	b	Fressin	B144	0,21			
93	b	Fressin	B159	1,80	4,19	0,00	0,00
93	c	Fressin	C50	1,76			
93	c	Fressin	C51	1,77	3,53	0,00	0,00
93	d	Fressin	D13	2,74			
93	d	Fressin	D15	0,59			
93	d	Fressin	D17	0,32			
93	d	Fressin	D92	0,05			
93	d	Fressin	D94	0,08			
93	d	Fressin	D110	0,23			
93	d	Fressin	D578	0,66			
93	d	Fressin	D579	0,84			
93	d	Fressin	D728	0,67			
93	d	Fressin	D729	0,50			
93	d	Fressin	D730	1,39			
93	d	Fressin	D731	1,12			
93	d	Fressin	D732	0,08			
93	d	Fressin	D929	0,71			
93	d	Fressin	D948	0,09			
93	d	Fressin	D956	0,01			
93	d	Fressin	D957	0,03			
93	d	Fressin	D995	0,60			
93	d	Fressin	D996	0,36			
93	d	Fressin	D998	0,46			
93	d	Fressin	D999	0,19	11,00	0,00	0,72
93	e	Fressin	E34	0,85			
93	e	Fressin	E61	1,80	2,65	0,00	0,00
94	a	Fressin	ZB4	3,49			
94	a	Fressin	ZB1	0,51			
94	a	Fressin	ZB13	4,37			
94	a	Fressin	ZB44	4,92	13,29	0,00	0,00
95	a	Fressin	B163	0,87	0,87	0,00	0,00
95	b	Fressin	B230	3,04	3,04	0,00	0,00
95	c	Fressin	B248	0,86			
95	c	Fressin	B253	0,49			
95	c	Fressin	B247	0,43	1,78	0,00	0,00
95	e	Fressin	E6	1,43	1,43	0,00	0,00
96	b	Fressin	C115	1,74			
96	b	Fressin	C118	0,23			
96	b	Fressin	C119	0,17			
96	b	Fressin	C185	0,12			
96	b	Fressin	C186	0,24	2,50	0,00	0,00
96	c	Fressin	A216	0,86			
96	c	Fressin	A217	0,54			
96	c	Fressin	A288	0,27			
96	c	Fressin	A290	0,20			
96	c	Fressin	A292	0,43			
96	c	Fressin	A293	0,92			
96	c	Fressin	A295	0,42			
96	c	Fressin	A297	0,33			
96	c	Fressin	A298	0,48			
96	c	Fressin	A299	0,88	5,33	0,00	0,00
96	d	Fressin	ZD3	1,73			
96	d	Fressin	ZD4	1,00			

liste parcelles Cascades 1999

96 d	Fressin	ZD5	0,21						
96 d	Fressin	ZD6	2,26						
96 d	Fressin	ZD7	1,25	6,45	0,00	0,00			
96 e	Fressin	E58	1,74						
96 e	Fressin	E59	2,58	4,32	0,00	0,00			
101 a	Fressin	B117	0,44						
101 a	Fressin	B118	0,04						
101 a	Fressin	B119	0,48						
101 a	Fressin	B120	0,86						
101 a	Fressin	B264	1,64						
101 a	Fressin	B308	0,35						
101 a	Fressin	B302	1,87						
101 a	Fressin	B310	0,35						
101 a	Fressin	B311	5,65	11,68	0,00	0,00			
108 b	Fressin	B220	2,08	2,08	0,00	0,00			
108 f	Fressin	B870	2,16	2,16	0,00	0,00			
112 b	Fressin	B866	1,80	1,80	0,00	0,00			
127 a	Fressin	ZD13	8,49	8,49	0,00	0,00			
127 b	Fressin	ZC14	3,36	3,36	0,00	0,00			
127 c	Fressin	ZC4	4,34						
127 c	Fressin	ZC3	2,52						
127 c	Fressin	A37	1,62						
127 c	Fressin	A34	8,52	17,00	0,00	0,00	120,78	0,	0,72
24 d	Fruges	B121	2,68	2,68	0,00	0,00			121,5
29 f	Fruges	C294	1,39	1,39	0,00	0,00			
29 g	Fruges	C209	1,18						
29 g	Fruges	C210	0,43						
29 g	Fruges	C211	1,28	2,89	0,00	0,00			
81 b	Fruges	ZK76	3,78						
81 b	Fruges	ZK78	1,62						
81 b	Fruges	ZK79	0,86						
81 b	Fruges	ZK80	4,09						
81 b	Fruges	ZK81	1,38						
81 b	Fruges	ZK82	0,85						
81 b	Fruges	ZK9	6,33						
81 b	Fruges	ZK10	8,89						
81 b	Fruges	ZK22	2,39						
81 b	Fruges	ZK24	0,20						
81 b	Fruges	ZK25	0,71						
81 b	Fruges	ZK26	0,70						
81 b	Fruges	ZK27	0,30						
81 b	Fruges	ZK28	1,53						
81 b	Fruges	ZK29	1,92	35,55	0,00	0,00			
88 a	Fruges	ZI14	2,91						
88 a	Fruges	ZI15	2,81						
88 a	Fruges	ZI16	11,24						
88 a	Fruges	ZI17	1,88						
88 a	Fruges	ZI18	0,98						
88 a	Fruges	ZI19	0,84						
88 a	Fruges	ZI20	0,53						
88 a	Fruges	ZI21	0,81						
88 a	Fruges	ZI22	0,48						
88 a	Fruges	ZI23	0,71						
88 a	Fruges	ZI24	3,71	26,90	0,00	0,00			
88 b	Fruges	ZD1	1,27						
88 b	Fruges	ZD2	0,65						
88 b	Fruges	ZD3	0,84						
88 b	Fruges	ZD4	0,31						
88 b	Fruges	ZD5	0,68						
88 b	Fruges	ZD6	0,53						
88 b	Fruges	ZD7	0,88						

liste parcelles Cascades 1999

88	b	Fruges	ZD8	0,83				
88	b	Fruges	ZD9	0,37				
88	b	Fruges	ZD10	0,89				
88	b	Fruges	ZD11	0,59				
88	b	Fruges	ZD14	1,22				
88	b	Fruges	ZD15	0,73				
88	b	Fruges	ZD16	1,63	11,42	0,00	0,00	
90	f	Fruges	C189	0,05				
90	f	Fruges	C190	0,36				
90	f	Fruges	C191	0,47				
90	f	Fruges	C192	0,38				
90	f	Fruges	C193	0,33				
90	f	Fruges	C194	0,60				
90	f	Fruges	C195	0,23				
90	f	Fruges	C196	0,08	2,50	0,00	0,00	
90	h	Fruges	C203	0,95	0,95			
92	d	Fruges	ZK85 ou 86	2,10	2,10	0,00	0,00	
92	e	Fruges	ZI47	3,55				
92	e	Fruges	ZI46	2,13				
92	e	Fruges	ZI48	4,12	9,80	0,00	0,00	
97	a	Fruges	ZK48	2,23				
97	a	Fruges	ZK49	0,97	3,20	0,00	0,00	
97	b	Fruges	ZK58	0,22				
97	b	Fruges	ZK59	0,61				
97	b	Fruges	ZK60	0,38				
97	b	Fruges	ZK61	0,68				
97	b	Fruges	ZK62	1,08	2,97	0,00	0,00	
97	c	Fruges	ZE9	0,21				
97	c	Fruges	ZE10	0,90				
97	c	Fruges	ZE11	0,95	0,00	2,06	0,00	
100	i	Fruges	C112	0,49				
100	i	Fruges	C171	0,49				
100	i	Fruges	C340	1,92	2,90	0,00	0,00	
116	a	Fruges	ZI40	5,27				
116	a	Fruges	ZI41	8,87	14,14	0,00	0,00	
116	b	Fruges	ZH64	0,61				
116	b	Fruges	ZH61	1,34				
116	b	Fruges	ZH58	0,36				
116	b	Fruges	ZH52	0,78				
116	b	Fruges	ZH49	4,62				
116	b	Fruges	ZH50	2,63				
116	b	Fruges	ZH51	1,97				
116	b	Fruges	ZH54	2,09				
116	b	Fruges	ZH55	1,71				
116	b	Fruges	ZH59	0,35				
116	b	Fruges	ZH60	0,73				
116	b	Fruges	ZH62	1,84				
116	b	Fruges	ZH63	1,62				
116	b	Fruges	ZH65	0,90	21,55	0,00	0,00	
121	a	Fruges	C249	1,00				
121	a	Fruges	C250	0,90				
121	a	Fruges	C395	1,60	3,50	0,00	0,00	
121	b	Fruges	C224	0,90				
121	b	Fruges	C225	0,78				
121	b	Fruges	C226	0,31				
121	b	Fruges	C227	0,13				
121	b	Fruges	C228	0,76	2,88	0,00	0,00	
121	d	Fruges	C217	0,87	0,87	0,00	0,00	
129	b	Fruges	ZA17	2,80				
129	b	Fruges	ZA18	15,42				
129	b	Fruges	z.427	0,56				

liste parcelles Cascades 1999

52	c	Hallines	ZD19	1,45									
52	c	Hallines	ZD21	0,34									
52	c	Hallines	ZD22	0,20									
52	c	Hallines	ZD88	0,80									
52	c	Hallines	ZD89j	0,75									
52	c	Hallines	ZD89k	0,37									
52	c	Hallines	ZD89l	0,87	4,78	0,00	0,00						
52	d	Hallines	ZC41	0,37									
52	d	Hallines	ZC42	0,20									
52	d	Hallines	ZC45	2,55									
52	d	Hallines	ZC46	0,37									
52	d	Hallines	ZC47	0,15									
52	d	Hallines	ZC48	0,73									
52	d	Hallines	ZC70	0,35	4,72	0,00	0,00	20,85			20,85	20,8	
143	a	Ham en Artois	ZB16	0,79									
143	a	Ham en Artois	ZB17	0,66									
143	a	Ham en Artois	ZB18	1,51									
143	a	Ham en Artois	B168	2,26									
143	a	Ham en Artois	B169	2,26	0,00	7,48	0,00	0,00			7,48	7,48	
6	a	Helfaut	ZA41	1,29									
6	a	Helfaut	ZA42	0,46	1,75	0,00	0,00						
6	b	Helfaut	ZD7	2,38	2,38	0,00	0,00						
33	c	Helfaut	ZB169	1,02									
33	c	Helfaut	ZB193	0,94	1,96	0,00	0,00	6,09			6,09	6,09	
9	a	Herbelles	ZD69	4,93									
9	a	Herbelles	ZD70	0,88									
9	a	Herbelles	ZD71	0,48									
9	a	Herbelles	ZD73	1,14									
9	a	Herbelles	ZD74	1,21									
9	a	Herbelles	ZD76	2,06	10,70	0,00	0,00						
33	d	Herbelles	ZC20	3,02									
33	d	Herbelles	ZC21	0,55									
33	d	Herbelles	ZC22	0,57									
33	d	Herbelles	ZC23	0,95	5,09	0,00	0,00	15,79			15,79	15,79	
63	d	Heuringhem	ZC38	0,18									
63	d	Heuringhem	ZC39	0,15									
63	d	Heuringhem	ZC40	0,47									
63	d	Heuringhem	ZC37	1,24									
63	d	Heuringhem	ZC36	0,27									
63	d	Heuringhem	ZC35	0,39									
63	d	Heuringhem	ZC34	0,36	0,00	3,06	0,00	0,00			3,06	3,06	
36	a	Hezecques	ZD4	5,10	5,10	0,00	0,00						
115	b	Hezecques	ZC17	2,90									
115	b	Hezecques	ZC18	0,83									
115	b	Hezecques	ZC19	2,39									
115	b	Hezecques	ZC20	0,83	6,95	0,00	0,00						
115	c	Hezecques	ZC81	1,43									
115	c	Hezecques	ZC82	2,47									
115	c	Hezecques	ZC83	0,46	4,36	0,00	0,00						
46	c	Hézecques	ZB33	2,18									
46	c	Hézecques	ZB34	0,86									
46	c	Hézecques	ZB36	6,50									
46	c	Hézecques	ZB37	2,46									
46	c	Hézecques	ZB38	0,44									
46	c	Hézecques	ZB39	1,02	13,46	0,00	0,00	29,87			24,87	29,87	
33	e	Inghem	ZA48	2,47									
33	e	Inghem	ZA167	0,33	2,80	0,00	0,00	2,80			2,8	2,8	
134	c	Jourmy	A25	5,00	5,00	0,00	0,00						
135	a	Jourmy	A120	0,20									
135	a	Jourmy	A121	0,00									
135	a	Jourmy	A122	0,89									

liste parcelles Cascades 1999

135 a	Jourmy	A124	0,38							
135 a	Jourmy	A126	0,11							
135 a	Jourmy	A127	0,18							
135 a	Jourmy	A129	0,03							
135 a	Jourmy	A130	0,06							
135 a	Jourmy	A134	0,18							
135 a	Jourmy	A135	0,18							
135 a	Jourmy	A136	0,19							
135 a	Jourmy	A137	1,40							
135 a	Jourmy	A139	0,16							
135 a	Jourmy	A140	0,16							
135 a	Jourmy	A142	0,45							
135 a	Jourmy	A143	0,09							
135 a	Jourmy	A144	0,17							
135 a	Jourmy	A145	0,43							
135 a	Jourmy	A149	0,15							
135 a	Jourmy	A150	0,15							
135 a	Jourmy	A85	0,31							
135 a	Jourmy	A86	0,18							
135 a	Jourmy	A87	0,17							
135 a	Jourmy	A88	0,18							
135 a	Jourmy	A89	0,83							
135 a	Jourmy	A90	0,18							
135 a	Jourmy	A91	0,29							
135 a	Jourmy	A92	0,33							
135 a	Jourmy	A93	0,17							
135 a	Jourmy	A94	0,18							
135 a	Jourmy	A95	0,25							
135 a	Jourmy	A96	0,26							
135 a	Jourmy	A97	0,51							
135 a	Jourmy	A98	0,52							
135 a	Jourmy	A99	0,27							
135 a	Jourmy	A105	0,91							
135 a	Jourmy	A106	0,17							
135 a	Jourmy	A107	0,16	10,01	0,00	1,50	15,01	0,00	1,50	16,51
23 e	Laires	ZK10	1,54							
23 e	Laires	ZK11	1,14							
23 e	Laires	ZK12	0,62							
23 e	Laires	ZK13	0,59	3,89	0,00	0,00				
36 f	Laires	ZD99	3,40							
36 f	Laires	ZD100	6,10							
36 f	Laires	ZD101	1,63							
36 f	Laires	ZD102	0,28							
36 f	Laires	ZD103	0,46							
36 f	Laires	ZD104	0,97							
36 f	Laires	ZD105	6,41	19,25	0,00	0,00				
36 g	Laires	ZA53	0,40							
36 g	Laires	ZA52	0,57							
36 g	Laires	ZA46	5,16	6,13	0,00	0,00				
39 a	Laires	ZD32	1,42							
39 a	Laires	ZD33	0,53							
39 a	Laires	ZD34	1,01							
39 a	Laires	ZD47	3,95							
39 a	Laires	ZK18	0,63							
39 a	Laires	ZK19	0,91							
39 a	Laires	ZK20	1,45	9,90	0,00	0,00				
43 b	Laires	ZC54	0,97	0,97	0,00	0,00				
43 c	Laires	ZC57	0,19							
43 c	Laires	ZC58	0,42							
43 c	Laires	ZC16	0,44							
43 c	Laires	ZC4	0,34	1,39	0,00	0,00				

liste parcelles Cascades 1999

44	a	Laires	ZM54	1,91	1,91	0,00	0,00						
59	f	Laires	ZE3	0,60									
59	f	Laires	ZE4	0,86	1,46	0,00	0,00						
77	d	Laires	ZA32	0,15									
77	d	Laires	ZA33	7,53	7,68	0,00	0,00						
78	a	Laires	ZK09	2,56	2,56	0,00	0,00						
78	b	Laires	ZI72	1,05									
78	b	Laires	ZI73	1,42									
78	b	Laires	ZI74	0,60	3,07	0,00	0,00						
78	c	Laires	ZH23	1,40									
78	c	Laires	ZH24	1,35									
78	c	Laires	ZH25	1,68									
78	c	Laires	ZH26	4,87									
78	c	Laires	ZH27	0,66	9,96	0,00	0,00						
78	d	Laires	ZI82	1,20	1,20	0,00	0,00						
86	c	Laires	ZE1	2,14	2,14	0,00	0,00						
130	h	Laires	ZH19	3,17									
130	h	Laires	ZH20	0,50									
130	h	Laires	ZH21	0,63									
130	h	Laires	ZH14	6,52	10,82	0,00	0,00	82,33	0,00	0,00	82,33	82,33	
1	b	Leulinghem	ZE36	2,44									
1	b	Leulinghem	ZE37	1,61									
1	b	Leulinghem	ZE41	1,49									
1	b	Leulinghem	ZE42	0,18									
1	b	Leulinghem	ZE43	0,19									
1	b	Leulinghem	ZE44	0,35									
1	b	Leulinghem	ZE45	2,31	0,00	8,57	0,00						
1	c	Leulinghem	ZE27	3,74									
1	c	Leulinghem	ZE28	3,74									
1	c	Leulinghem	ZE29	2,34	0,00	9,82	0,00						
6	c	Leulinghem	ZE34	1,54									
6	c	Leulinghem	ZE35	0,46	0,00	2,00	0,00						
6	d	Leulinghem	ZH6	0,57	0,57	0,00	0,00	0,57	20,39	0,00	20,96	20,96	
21	a	Liettres	ZC83	0,55	0,00	0,55	0,00						
25	b	Liettres	ZC24	0,51									
25	b	Liettres	ZC25	0,51	0,00	1,02	0,00						
25	c	Liettres	ZC34	2,10									
25	c	Liettres	ZC36	0,28									
25	c	Liettres	ZC37	0,62	0,00	3,00	0,00						
25	d	Liettres	ZB49	0,39									
25	d	Liettres	ZB50	0,76									
25	d	Liettres	ZB51	2,19									
25	d	Liettres	ZB52	1,67									
25	d	Liettres	ZB53	0,57	0,00	5,58	0,00						
25	g	Liettres	ZA11	3,70									
25	g	Liettres	ZA15	0,34	0,00	4,04	0,00						
35	a	Liettres	ZB26	0,23									
35	a	Liettres	ZB28	0,54									
35	a	Liettres	ZB22	0,42									
35	a	Liettres	ZB23	1,21									
35	a	Liettres	ZB24	1,78									
35	a	Liettres	ZB25	0,78									
35	a	Liettres	ZB26	0,23									
35	a	Liettres	ZB27	0,26	0,00	5,45	0,00	0,00	19,64	0,00	19,64	19,64	
40	a	Ligny Les Aire	C281	1,03									
40	a	Ligny Les Aire	C283	0,69	1,72	0,00	0,00						
40	b	Ligny Les Aire	C432	0,22									
40	b	Ligny Les Aire	C431	0,42									
40	b	Ligny Les Aire	C433	0,04									
40	b	Ligny Les Aire	C434	0,25									
40	b	Ligny Les Aire	C435	0,27									

liste parcelles Cascades 1999

40 b	Ligny Les Aire	C448	0,17			
40 b	Ligny Les Aire	C449	0,03			
40 b	Ligny Les Aire	C450	0,20	1,60	0,00	0,00
40 c	Ligny Les Aire	D34	0,22			
40 c	Ligny Les Aire	D35	0,42			
40 c	Ligny Les Aire	D42	0,26			
40 c	Ligny Les Aire	D49	0,49			
40 c	Ligny Les Aire	D50	0,26	1,65	0,00	0,00
40 d	Ligny Les Aire	D54	0,42			
40 d	Ligny Les Aire	D55	0,99			
40 d	Ligny Les Aire	D56	0,17			
40 d	Ligny Les Aire	D57	0,17			
40 d	Ligny Les Aire	D58	0,36			
40 d	Ligny Les Aire	D392	0,19			
40 d	Ligny Les Aire	D393	0,18	2,48	0,00	0,00
40 e	Ligny Les Aire	D343	0,07			
40 e	Ligny Les Aire	D346	0,34			
40 e	Ligny Les Aire	D345	0,69			
40 e	Ligny Les Aire	D344	0,12	1,22	0,00	0,00
40 f	Ligny Les Aire	D132	0,22			
40 f	Ligny Les Aire	D133	0,22			
40 f	Ligny Les Aire	D134	0,21			
40 f	Ligny Les Aire	D135	0,63			
40 f	Ligny Les Aire	D136	0,41			
40 f	Ligny Les Aire	D137	0,46			
40 f	Ligny Les Aire	D138	0,22	2,37	0,00	0,00
56 a	Ligny les Aire	C430	0,63			
56 a	Ligny les Aire	C440	0,32			
56 a	Ligny les Aire	C444	0,50			
56 a	Ligny les Aire	C445	0,05			
56 a	Ligny les Aire	C446	0,52			
56 a	Ligny les Aire	C447	0,44	2,46	0,00	0,00
56 b	Ligny les Aire	C455	0,90			
56 b	Ligny les Aire	C456	0,83			
56 b	Ligny les Aire	C457	0,18	1,91	0,00	0,00
56 c	Ligny les Aire	C398	0,64			
56 c	Ligny les Aire	C399	0,65			
56 c	Ligny les Aire	C410	0,51			
56 c	Ligny les Aire	C411	0,31			
56 c	Ligny les Aire	C412	0,94			
56 c	Ligny les Aire	C416	0,33			
56 c	Ligny les Aire	C417	0,11	3,49	0,00	0,00
56 d	Ligny les Aire	D97	0,46			
56 d	Ligny les Aire	D98	0,45			
56 d	Ligny les Aire	D101	0,74			
56 d	Ligny les Aire	D102	0,23			
56 d	Ligny les Aire	D103	0,08			
56 d	Ligny les Aire	D104	0,22	2,18	0,00	0,00
56 e	Ligny les Aire	D294	0,74			
56 e	Ligny les Aire	D308	0,20			
56 e	Ligny les Aire	D309	0,16			
56 e	Ligny les Aire	D311	0,99			
56 e	Ligny les Aire	D312	0,47			
56 e	Ligny les Aire	D313	0,14			
56 e	Ligny les Aire	D333	0,76			
56 e	Ligny les Aire	D334	0,27			
56 e	Ligny les Aire	D335	0,21			
56 e	Ligny les Aire	D337	0,41			
56 e	Ligny les Aire	D338	0,25			
56 e	Ligny les Aire	D339	0,25			
56 e	Ligny les Aire	D340	0,57			

liste parcelles Cascades 1999

56 e	Ligny les Aire	D341	0,22	5,64	0,00	0,00
56 f	Ligny les Aire	D27	0,43			
56 f	Ligny les Aire	D28	0,32			
56 f	Ligny les Aire	D29	0,23			
56 f	Ligny les Aire	D30	0,23			
56 f	Ligny les Aire	D31	0,25			
56 f	Ligny les Aire	D43	0,27			
56 f	Ligny les Aire	D44	0,49	2,22	0,00	0,00
56 g	Ligny les Aire	A343	0,63			
56 g	Ligny les Aire	A344	0,61			
56 g	Ligny les Aire	A345	0,22			
56 g	Ligny les Aire	A347	0,23			
56 g	Ligny les Aire	A350	1,80			
56 g	Ligny les Aire	A447	0,11			
56 g	Ligny les Aire	A472	0,16			
56 g	Ligny les Aire	A478	1,94			
56 g	Ligny les Aire	A479	1,94	7,64	0,00	0,00
56 h	Ligny les Aire	ZE56	1,78			
56 h	Ligny les Aire	ZE57	0,23			
56 h	Ligny les Aire	ZE58	0,20			
56 h	Ligny les Aire	ZE59	2,15			
56 h	Ligny les Aire	ZE93	0,45	0,00	4,81	0,00
56 i	Ligny les Aire	ZC1	0,37			
56 i	Ligny les Aire	ZC2	1,15			
56 i	Ligny les Aire	ZC5	1,21			
56 i	Ligny les Aire	ZC6	0,18	2,91	0,00	0,00
79 a	Ligny les Aire	ZB76	0,54			
79 a	Ligny les Aire	ZB70	0,92			
79 a	Ligny les Aire	ZB70	0,92	2,38	0,00	0,00
79 b	Ligny les Aire	D289	0,81			
79 b	Ligny les Aire	D282	0,79			
79 b	Ligny les Aire	D282	0,39			
79 b	Ligny les Aire	D228	0,26			
79 b	Ligny les Aire	D283	0,28	2,53	0,00	0,00
79 c	Ligny les Aire	C180	0,23			
79 c	Ligny les Aire	C181	0,11			
79 c	Ligny les Aire	C185	0,07			
79 c	Ligny les Aire	C186	0,20			
79 c	Ligny les Aire	C192	0,25			
79 c	Ligny les Aire	C193	0,18			
79 c	Ligny les Aire	C194	0,19			
79 c	Ligny les Aire	C195	0,15			
79 c	Ligny les Aire	C211	0,82			
79 c	Ligny les Aire	C212	2,12			
79 c	Ligny les Aire	C213	2,12			
79 c	Ligny les Aire	C214	0,17			
79 c	Ligny les Aire	C215	0,16			
79 c	Ligny les Aire	C216	0,17			
79 c	Ligny les Aire	C217	0,17			
79 c	Ligny les Aire	C218	0,39			
79 c	Ligny les Aire	C219	0,54			
79 c	Ligny les Aire	C220	0,11			
79 c	Ligny les Aire	C178	0,62			
79 c	Ligny les Aire	C182	0,79			
79 c	Ligny les Aire	C183	0,14			
79 c	Ligny les Aire	C184	0,07			
79 c	Ligny les Aire	C187	0,25			
79 c	Ligny les Aire	C188	0,22			
79 c	Ligny les Aire	C189	0,11			
79 c	Ligny les Aire	C190	0,11			
79 c	Ligny les Aire	C191	0,15	10,61	0,00	0,00

liste parcelles Cascades 1999

79 d	Ligny les Aire	D348	0,73						
79 d	Ligny les Aire	D349	0,68						
79 d	Ligny les Aire	D350	0,21	1,62	0,00	0,00			
79 e	Ligny les Aire	D301	1,53						
79 e	Ligny les Aire	D302	0,44						
79 c	Ligny les Aire	D307	0,08						
79 e	Ligny les Aire	D308	0,15	2,20	0,00	0,00			
79 f	Ligny les Aire	D122	0,60						
79 f	Ligny les Aire	D124	0,30						
79 f	Ligny les Aire	D127	1,39						
79 f	Ligny les Aire	D128	0,12						
79 f	Ligny les Aire	D129	0,15						
79 f	Ligny les Aire	D130	0,18	2,74	0,00	0,00			
79 g	Ligny les Aire	D7	0,21						
79 g	Ligny les Aire	D8	0,50						
79 g	Ligny les Aire	D130	0,33						
79 g	Ligny les Aire	D18	0,67						
79 g	Ligny les Aire	D19	0,39						
79 g	Ligny les Aire	D5	0,50						
79 g	Ligny les Aire	D6	0,21						
79 g	Ligny les Aire	D9	0,26	3,07	0,00	0,00			
142 a	Ligny les Aire	D316	0,71						
142 a	Ligny les Aire	D318	0,43						
142 a	Ligny les Aire	D328	5,13						
142 a	Ligny les Aire	D329	0,61						
142 a	Ligny les Aire	D330	0,61						
142 a	Ligny les Aire	D331	0,45						
142 a	Ligny les Aire	D332	1,11						
142 a	Ligny les Aire	D333	0,40	9,45	0,00	0,00			
41 d	Ligny Les Aires	A243	0,51						
41 d	Ligny Les Aires	A245	0,06						
41 d	Ligny Les Aires	ZB43	0,42						
41 d	Ligny Les Aires	ZB44	0,53						
41 d	Ligny Les Aires	ZB45	0,20						
41 d	Ligny Les Aires	ZB47	0,20						
41 d	Ligny Les Aires	ZB48	0,14						
41 d	Ligny Les Aires	ZB49	7,33						
41 d	Ligny Les Aires	ZB50	0,40						
41 d	Ligny Les Aires	ZB51	1,41	10,20	0,00	1,00			
41 e	Ligny Les Aires	A356	1,43						
41 e	Ligny Les Aires	A371	0,79	2,22	0,00	0,00			
41 f	Ligny Les Aires	ZB68	2,15	2,15	0,00	0,00			
41 g	Ligny Les Aires	A475	1,23	1,23	0,00	0,00	89,89	4,81	1,00
143 a	Lillers	YB19	1,05					95,7	94,7
143 a	Lillers	YB20	0,22						
143 a	Lillers	YB21	0,22						
143 a	Lillers	YB22	0,24						
143 a	Lillers	YB23	0,87						
143 a	Lillers	YB24	0,40						
143 a	Lillers	YB25	0,61						
143 a	Lillers	YB26	0,57						
143 a	Lillers	YB27	0,58						
143 a	Lillers	YB28	1,42						
143 a	Lillers	YB29	0,04						
143 a	Lillers	YB13	0,38						
143 a	Lillers	YB14	0,20						
143 a	Lillers	YB15	0,84						
143 a	Lillers	YB16	0,17						
143 a	Lillers	YB17	0,39						
143 a	Lillers	YB18	0,20						
143 a	Lillers	YB12	0,22						

143 a	Litiers	YB11	0,32						
143 a	Litiers	YB10	1,45						
143 a	Litiers	YB30	1,56						
143 a	Litiers	YB31	0,55						
143 a	Litiers	YB32	0,53						
143 a	Litiers	YB33	0,50						
143 a	Litiers	YB34	0,30						
143 a	Litiers	YB35	2,28	0,00	16,11	0,00	0,00		
44 a	Litiers	B180	0,42						
44 a	Litiers	B227	0,77						
44 a	Litiers	B228	0,50						
44 a	Litiers	B229	0,40						
44 a	Litiers	B230	0,40						
44 a	Litiers	B231	1,04						
44 a	Litiers	B232	0,53						
44 a	Litiers	B233	0,50						
44 a	Litiers	ZB37	1,72						
44 a	Litiers	ZB38	1,30						
44 a	Litiers	ZB39	0,73	8,31	0,00	0,00	0,00		
44 b	Litiers	B238	1,84						
46 d	Litiers	ZC26	1,95						
46 d	Litiers	ZC27	1,24						
46 d	Litiers	ZC28	2,79						
46 d	Litiers	ZC29	3,03						
46 d	Litiers	ZC30	0,16						
46 d	Litiers	ZC31	1,86						
46 d	Litiers	ZC32	0,62						
46 d	Litiers	ZC33	0,59	12,24	0,00	0,00	0,00		
48 a	Litiers	B215	1,00						
48 a	Litiers	B216	1,40						
48 a	Litiers	B221	0,54						
48 a	Litiers	B222	0,60	3,54	0,00	0,00	0,00		
48 b	Litiers	B234	1,03						
48 b	Litiers	B235	0,40	1,43	0,00	0,00	0,00		
48 c	Litiers	B379	2,76						
48 c	Litiers	B380	0,40	3,16	0,00	0,00	0,00		
48 d	Litiers	B482	1,70						
48 d	Litiers	B497	0,40						
48 d	Litiers	B498	0,40						
48 d	Litiers	B501	0,44						
48 d	Litiers	B502	0,39						
48 d	Litiers	B503	0,41						
48 d	Litiers	B504	0,47						
48 d	Litiers	B505	0,40						
48 d	Litiers	B506	0,84						
48 d	Litiers	B511	0,22						
48 d	Litiers	B513	0,17						
48 d	Litiers	B514	0,16	0,00	6,00	0,00	0,00		
54 a	Litiers	B487	0,65						
54 a	Litiers	B488	4,36						
54 a	Litiers	B485	1,60	0,00	6,61	0,00	0,00		
54 b	Litiers	B328	0,55						
54 b	Litiers	B330	0,52						
54 b	Litiers	B332	0,53	1,60	0,00	0,00	0,00		
54 c	Litiers	B278	1,28						
54 c	Litiers	B277	1,20	2,48	0,00	0,00	0,00		
54 d	Litiers	B283	1,69						
54 d	Litiers	B40	0,92						
54 d	Litiers	B39	0,56	3,17	0,00	0,00	0,00		
54 e	Litiers	A487	0,23						
54 e	Litiers	A484	0,68						

54 e	Lisbourg	A485	0,73						
54 e	Lisbourg	A486	0,22						
54 e	Lisbourg	B109	0,37						
54 e	Lisbourg	B110	0,47						
54 e	Lisbourg	B743	0,20						
54 e	Lisbourg	B744	0,20						
54 e	Lisbourg	B114	0,20						
54 e	Lisbourg	B111	0,08						
54 e	Lisbourg	B112	0,13	3,51	0,00				0,00
58 a	Lisbourg	B310	1,73						
58 a	Lisbourg	B311	0,80						
58 a	Lisbourg	B311	0,80	0,00	3,33	0,00			
58 b	Lisbourg	B212	1,82						
58 b	Lisbourg	B213	2,10						
58 b	Lisbourg	B214	2,01	5,93	0,00	0,00			0,00
58 c	Lisbourg	ZD19	1,32						
58 c	Lisbourg	ZD20	0,42						
58 c	Lisbourg	ZD21	0,83						
58 c	Lisbourg	ZD12	0,84						
58 c	Lisbourg	ZD11	0,59	4,00	0,00	0,00			0,00
58 d	Lisbourg	B675	0,50						
58 d	Lisbourg	B676	0,52						
58 d	Lisbourg	B677	0,17						
58 d	Lisbourg	B688	0,60	0,00	2,34	0,00			0,00
58 e	Lisbourg	B290	1,34						
58 e	Lisbourg	B291	0,94						
58 e	Lisbourg	B292	1,02						
58 e	Lisbourg	B293	0,59						
58 e	Lisbourg	B295	0,67	4,56	0,00	0,00			0,00
59 a	Lisbourg	B526	0,72						
59 a	Lisbourg	B257	0,58	1,30	0,00	0,00			0,00
59 b	Lisbourg	B515	1,49	0,00	1,49	0,00			0,00
59 d	Lisbourg	C90	0,68						
59 d	Lisbourg	C91	0,23						
59 d	Lisbourg	C92	0,21						
59 d	Lisbourg	C93	0,20						
59 d	Lisbourg	C96	0,16						
59 d	Lisbourg	C97	0,33						
59 d	Lisbourg	C98	0,42						
59 d	Lisbourg	C806	0,21						
59 d	Lisbourg	C807	0,66						
59 d	Lisbourg	B531	1,76						
59 d	Lisbourg	B532	0,31						
59 d	Lisbourg	B533	0,52						
59 d	Lisbourg	B534	0,67						
59 d	Lisbourg	B535	0,40						
59 d	Lisbourg	B536	0,53						
59 d	Lisbourg	B537	0,66	7,95	0,00	0,00			0,00
65 e	Lisbourg	B219	1,03						
65 e	Lisbourg	B256	1,63						
65 e	Lisbourg	B257	0,49						
65 e	Lisbourg	B258	0,49	3,64	0,00	0,00			0,00
65 f	Lisbourg	B358	2,13	2,13	0,00	0,00			0,00
65 g	Lisbourg	B296	4,46	4,46	0,00	0,00			0,00
65 h	Lisbourg	A217	0,55						
65 h	Lisbourg	A218	0,13						
65 h	Lisbourg	A953	0,58						
65 h	Lisbourg	ZD52	0,78						
65 h	Lisbourg	ZD53	0,26						
65 h	Lisbourg	ZD54	2,83	5,13	0,00	0,00			0,00

liste parcelles Cascades 1999

66 a	Lisbourg	B382	0,22			
66 a	Lisbourg	B383	0,20			
66 a	Lisbourg	B385	0,11			
66 a	Lisbourg	B412	1,56			
66 a	Lisbourg	B414	0,10			
66 a	Lisbourg	B416	0,39			
66 a	Lisbourg	B417	0,10			
66 a	Lisbourg	B439	0,43			
66 a	Lisbourg	B440	0,46			
66 a	Lisbourg	B720	0,43	4,00	0,00	0,00
78 d	Lisbourg	ZA20	0,24			
78 d	Lisbourg	ZA21	0,16			
78 d	Lisbourg	ZA22	0,75			
78 d	Lisbourg	ZA23	1,58			
78 d	Lisbourg	ZA24	4,21	6,94	0,00	0,00
78 e	Lisbourg	ZD12	0,43			
78 e	Lisbourg	ZD13	0,74			
78 e	Lisbourg	ZD14	0,78			
78 e	Lisbourg	ZD15	1,48	3,43	0,00	0,00
78 f	Lisbourg	ZB10	3,41			
78 f	Lisbourg	ZB11	0,30			
78 f	Lisbourg	ZB12	0,47			
78 f	Lisbourg	ZB13	0,31			
78 f	Lisbourg	ZB14	0,49			
78 f	Lisbourg	ZB15	0,56			
78 f	Lisbourg	ZB20	1,96			
78 f	Lisbourg	ZB27	1,73			
78 f	Lisbourg	ZB28	0,55			
78 f	Lisbourg	ZB29	0,99			
78 f	Lisbourg	ZB30	0,47			
78 f	Lisbourg	ZB31	0,72			
78 f	Lisbourg	ZB33	0,38			
78 f	Lisbourg	ZB34	0,43	12,77	0,00	0,00
78 k	Lisbourg	ZC15	0,22	0,22	0,00	0,00
86 a	Lisbourg	ZB331	0,53			
86 a	Lisbourg	ZB336	0,45			
86 a	Lisbourg	ZB337	0,25			
86 a	Lisbourg	ZB341	1,91	3,14	0,00	0,00
86 b	Lisbourg	ZB780	0,70			
86 b	Lisbourg	ZB301	0,89			
86 b	Lisbourg	ZB302	0,53			
86 b	Lisbourg	ZB303	0,63			
86 b	Lisbourg	ZB304	0,40			
86 b	Lisbourg	ZB305	0,40			
86 b	Lisbourg	ZB306	0,40			
86 b	Lisbourg	ZB307	0,44			
86 b	Lisbourg	ZB660	0,73			
86 b	Lisbourg	ZB661	0,85			
86 b	Lisbourg	ZB662	0,88			
86 b	Lisbourg	ZB663	0,55			
86 b	Lisbourg	ZB665	0,32			
86 b	Lisbourg	ZB666	0,32			
86 b	Lisbourg	ZB667	0,64			
86 b	Lisbourg	ZB654	0,52			
86 b	Lisbourg	ZB655	0,64			
86 b	Lisbourg	ZB657	0,20			
86 b	Lisbourg	ZB658	0,20			
86 b	Lisbourg	ZB287	0,86			
86 b	Lisbourg	ZB294	0,33			
86 b	Lisbourg	ZB297	3,95			
86 b	Lisbourg	ZB298	0,48			

liste parcelles Cascades 1999

86	b	Lisbourg	ZB299	0,43					
86	b	Lisbourg	ZB717	0,21					
86	b	Lisbourg	ZB722	0,42					
86	b	Lisbourg	ZB36	0,21					
86	b	Lisbourg	ZB38	0,44	16,57	0,00	1,00		
86	b	Lisbourg	ZB41	0,37	0,37	0,00	0,00		
86	c	Lisbourg	C62	0,41					
100	a	Lisbourg	C63	0,27					
100	a	Lisbourg	C79	0,62					
100	a	Lisbourg	C654	0,41	1,71	0,00	0,00		
100	b	Lisbourg	C587	0,37					
100	b	Lisbourg	C857	1,23					
100	b	Lisbourg	C583	0,28					
100	b	Lisbourg	C590	0,33					
100	b	Lisbourg	C591	0,31					
100	b	Lisbourg	C539	1,40					
100	b	Lisbourg	C540	0,32					
100	b	Lisbourg	C541	0,39					
100	b	Lisbourg	C544	0,81					
100	b	Lisbourg	C545	0,38	5,82	0,00	0,00		
100	c	Lisbourg	C580	0,20					
100	c	Lisbourg	C581	0,33					
100	c	Lisbourg	C584	0,19					
100	c	Lisbourg	C585	0,22					
100	c	Lisbourg	C583	0,20					
100	c	Lisbourg	C727	0,53	1,67	0,00	0,00		
100	h	Lisbourg	C594	3,11	3,11	0,00	0,00		
130	a	Lisbourg	B200	2,05					
130	a	Lisbourg	ZB22	1,18					
130	a	Lisbourg	ZB23	1,19					
130	a	Lisbourg	ZB9	1,39	5,81	0,00	0,00	145,94	19,77
104	a	Maisoncelle	ZE15	1,73					1,00
104	a	Maisoncelle	ZE16	1,36	3,09	0,00	0,00		166,71
104	b	Maisoncelle	ZA23	1,86					
104	b	Maisoncelle	ZA22	1,80					
104	b	Maisoncelle	ZA20	1,60					
104	b	Maisoncelle	ZA21	0,70	5,96	0,00	0,00		
114	a	Maisoncelle	ZB22j	1,30					
114	a	Maisoncelle	ZB22k	0,45					
114	a	Maisoncelle	ZB23	1,93					
114	a	Maisoncelle	ZB24	1,70					
114	a	Maisoncelle	ZB25	1,35					
114	a	Maisoncelle	ZB26	2,13					
114	a	Maisoncelle	ZB27j	5,55					
114	a	Maisoncelle	ZB27k	1,85	16,26	0,00	0,00		
114	b	Maisoncelle	ZB12	1,51					
114	b	Maisoncelle	ZB13	0,68	2,19	0,00	0,00		
114	c	Maisoncelle	ZB1	2,68					
114	c	Maisoncelle	ZB2	0,40					
114	c	Maisoncelle	ZB3	4,58					
114	c	Maisoncelle	ZB4	1,14					
114	c	Maisoncelle	ZB5	7,62					
114	c	Maisoncelle	ZB6	6,65					
114	c	Maisoncelle	ZB16	1,35					
114	c	Maisoncelle	ZB17	1,82					
114	c	Maisoncelle	ZC18	1,29					
114	c	Maisoncelle	ZC19	8,28					
114	c	Maisoncelle	ZC20j	13,12					
114	c	Maisoncelle	ZC20k	4,54	42,60	0,00	10,87		
126	c	Maisoncelle	A4	0,42					
126	c	Maisoncelle	A5	0,82					

126 c	Maisoncelle	A6	4,08						
126 c	Maisoncelle	A7	1,30						
126 c	Maisoncelle	ZE1	0,04						
126 c	Maisoncelle	ZF3	2,47						
126 c	Maisoncelle	ZE4	2,54						
126 c	Maisoncelle	ZB5	1,97						
126 c	Maisoncelle	ZE12	1,09						
126 c	Maisoncelle	ZE13	0,24						
126 c	Maisoncelle	ZE14	0,39	15,36	0,00	0,00			
82 b	Maisoncelles	ZB31	1,54						
82 b	Maisoncelles	ZB32	1,24						
82 b	Maisoncelles	ZB33	4,60	7,38	0,00	0,00			
12 d	Mameiz	ZA101	0,12						
12 d	Mameiz	ZA102AJ	1,21						
12 d	Mameiz	ZA102AK	0,40	1,73	0,00	0,00			
12 e	Mameiz	ZA114	0,25						
12 e	Mameiz	ZA115	0,19						
12 e	Mameiz	ZA116	0,96						
12 e	Mameiz	ZA117	0,83						
12 e	Mameiz	ZA118	0,97						
12 e	Mameiz	ZA158	0,15	3,35	0,00	0,00			
12 f	Mameiz	ZA73	0,48						
12 f	Mameiz	ZA74	0,33						
12 f	Mameiz	ZA75	0,65						
12 f	Mameiz	ZA76	0,41						
12 f	Mameiz	ZA77	0,46						
12 f	Mameiz	ZA78	0,44						
12 f	Mameiz	ZA79	0,32						
12 f	Mameiz	ZA80	1,35						
12 f	Mameiz	ZA81	0,26	0,00	4,70	0,00			
12 g	Mameiz	ZA124	0,33						
12 g	Mameiz	ZA125	1,41						
12 g	Mameiz	ZA16	1,54						
12 g	Mameiz	ZA83	1,06						
12 g	Mameiz	ZA84	0,53						
12 g	Mameiz	ZA85	1,54						
12 g	Mameiz	ZA86	1,04	7,45	0,00	0,00			
12 h	Mameiz	ZB50	1,66						
12 h	Mameiz	ZB51	1,79						
12 h	Mameiz	ZB55	0,14						
12 h	Mameiz	ZB56	0,40						
12 h	Mameiz	ZB57	1,50						
12 h	Mameiz	ZB58	0,80						
12 h	Mameiz	ZB59	0,03	4,32	0,00	2,00			
12 i	Mameiz	ZK7	1,46						
12 i	Mameiz	ZK8	0,27						
12 i	Mameiz	ZK9	4,19						
12 i	Mameiz	ZK16	1,37	7,29	0,00	0,00			
12 j	Mameiz	ZC27	0,35						
12 j	Mameiz	ZC28	1,38						
12 j	Mameiz	ZC127	0,17						
12 j	Mameiz	ZC128	3,87	3,07	0,00	2,70			
12 k	Mameiz	ZC88	1,42						
12 k	Mameiz	ZC89	0,36						
12 k	Mameiz	ZC90	1,30						
12 k	Mameiz	ZC91	0,45						
12 k	Mameiz	ZC92	1,37	4,90	0,00	0,00			
13 a	Mameiz	ZC34	1,67						
13 a	Mameiz	ZC35	0,75	1,00	0,00	1,42			
13 b	Mameiz	ZA152	0,52						
13 b	Mameiz	ZA153	0,41						
92,84									
0,00									
10,87									
103,71									
92,84									

liste parcelles Cascades 1999

13 b	Mametz	ZA154	0,43	1,36	0,00	0,00				
13 c	Mametz	ZA103	0,67							
13 c	Mametz	ZA104	0,61	1,28	0,00	0,00				
13 d	Mametz	ZB99	1,87	0,00	1,87	0,00				
13 e	Mametz	ZK17	0,65							
13 e	Mametz	ZK18	1,09							
13 e	Mametz	ZK19	1,60							
13 e	Mametz	ZK23	0,58							
13 e	Mametz	ZK24	0,50	0,00	4,42	0,00				
13 f	Mametz	ZA143	2,85	2,85	0,00	0,00				
13 g	Mametz	ZA119	1,21							
13 g	Mametz	ZA120	2,19	3,40	0,00	0,00				
13 h	Mametz	ZK13	0,26							
13 h	Mametz	ZK15	2,17							
13 h	Mametz	ZK22	1,06	3,49	0,00	0,00				
14 a	Mametz	ZA127	0,50							
14 a	Mametz	ZA128	1,03							
14 a	Mametz	ZA129	0,62							
14 a	Mametz	ZA130	1,03							
14 a	Mametz	ZA132j	1,37							
14 a	Mametz	ZA132k	0,34							
14 a	Mametz	ZA133j	3,49							
14 a	Mametz	ZA133k	0,87							
14 a	Mametz	ZA134	0,61							
14 a	Mametz	ZA126j	1,08							
14 a	Mametz	ZA126k	0,54							
14 a	Mametz	ZA131j	0,31							
14 a	Mametz	ZA131k	0,95	12,74	0,00	0,00				
14 b	Mametz	ZA23j	0,46							
14 b	Mametz	ZA23k	0,93							
14 b	Mametz	ZA28	0,91							
14 b	Mametz	ZA22j	1,20							
14 b	Mametz	ZA22k	0,60	0,00	4,10	0,00				
14 c	Mametz	ZA107	1,12							
14 c	Mametz	ZA105	1,06	0,00	2,18	0,00				
14 d	Mametz	ZB16j	0,56							
14 d	Mametz	ZB16k	1,12							
14 d	Mametz	ZB16l	0,56	2,24	0,00	0,00				
14 e	Mametz	ZB61j	0,42							
14 e	Mametz	ZB61k	0,14							
14 e	Mametz	ZB62j	0,82							
14 e	Mametz	ZB62k	0,27							
14 e	Mametz	ZB65l	0,27							
14 e	Mametz	ZB65j	0,27							
14 e	Mametz	ZB65k	0,33							
14 e	Mametz	ZB66j	0,33							
14 e	Mametz	ZB66k	0,33	3,18	0,00	0,00	63,65	17,27	6,12	87,01
57 k	Matringhem	ZA24	1,34							
57 k	Matringhem	ZA25	0,26							
57 k	Matringhem	ZA26	0,31	1,91	0,00	0,00				
60 a	Matringhem	ZA1	0,68	0,00	0,68	0,00				
60 c	Matringhem	ZA40	0,27							
60 c	Matringhem	ZA39	1,45							
60 c	Matringhem	ZA40	0,41							
60 c	Matringhem	ZA41	0,24							
60 c	Matringhem	ZA42	0,37							
60 c	Matringhem	ZA43	0,85	3,59	0,00	0,00	5,50	0,68	0,00	6,18
50 c	Mencas	ZA3	0,31							
50 c	Mencas	ZA4	0,32							
50 c	Mencas	ZA5	0,77							
50 c	Mencas	ZA9	0,76							
										80,92

liste parcelles Cascades 1999

50	c	Mencas	ZA10	0,40																
50	c	Mencas	ZA11	0,51	3,07	0,00	0,00													
50	d	Mencas	ZB13	0,85																
50	d	Mencas	ZB14	1,68																
50	d	Mencas	ZB15	1,05																
50	d	Mencas	ZB16	0,99																
50	d	Mencas	ZB17	1,53																
50	d	Mencas	ZB18	1,08	6,18	0,00	1,00													
57	k	Mencas	ZB48	7,51																
57	k	Mencas	ZB51	0,53																
57	k	Mencas	ZB52	0,71	8,75	0,00	0,00													
60	a	Mencas	ZA27	1,52																
60	a	Mencas	ZA28	0,59																
60	a	Mencas	ZA29	0,82																
60	a	Mencas	ZA30	0,34	0,00	3,27	0,00													
60	b	Mencas	ZA22	5,85																
60	b	Mencas	ZA23	0,75	0,00	6,60	0,00													
64	b	Mencas	ZB1	0,23	0,23	0,00	0,00	18,23	9,87	1,00	29,1	28,1								
17	d	Merck St Liévin	ZC8	1,14																
17	d	Merck St Liévin	ZC9	1,48	2,62	0,00	0,00													
32	b	Merck St Liévin	ZI78	6,46																
32	b	Merck St Liévin	ZI79	2,90	7,36	2,00	0,00													
32	c	Merck St Liévin	ZI51	1,57																
32	c	Merck St Liévin	ZI53	0,45																
32	c	Merck St Liévin	ZI54	0,94																
32	c	Merck St Liévin	ZI55	1,64																
32	c	Merck St Liévin	ZI56	0,84																
32	c	Merck St Liévin	ZI57	0,87																
32	c	Merck St Liévin	ZI58	0,71																
32	c	Merck St Liévin	ZI59	0,44																
32	c	Merck St Liévin	ZI60	0,25																
32	c	Merck St Liévin	ZI61	0,26	0,00	0,00	7,97													
32	d	Merck St Liévin	ZK17	0,61																
32	d	Merck St Liévin	ZK18	7,61																
32	d	Merck St Liévin	ZK19	1,27																
32	d	Merck St Liévin	ZK20	0,75																
32	d	Merck St Liévin	ZK21	0,20																
32	d	Merck St Liévin	ZK52	1,55	11,99	0,00	0,00													
32	e	Merck St Liévin	ZL47	0,88																
32	e	Merck St Liévin	ZL48	1,38																
32	e	Merck St Liévin	ZL54	1,97	0,00	4,23	0,00													
32	f	Merck St Liévin	ZL57	4,42																
32	f	Merck St Liévin	ZL58	0,26																
32	f	Merck St Liévin	ZL59	0,37	0,00	0,00	5,05													
32	g	Merck St Liévin	ZH26	4,10																
32	g	Merck St Liévin	ZH28	1,11	0,00	0,00	5,21													
67	k	Merck St Liévin	ZE37	1,98																
67	k	Merck St Liévin	ZE38	0,79																
67	k	Merck St Liévin	ZE39	0,27	0,00	0,00	3,04	21,97	6,23	21,27	49,47	28,2								
142	d	Nedonchel	A107	0,36																
142	d	Nedonchel	A108	0,14	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,5	0,5								
38	j	Nielles les Bléquin	B357	0,26																
38	j	Nielles les Bléquin	B358	1,90	2,16	0,00	0,00	2,16	0,00	0,00	2,16	2,16								
144	a	Norrent Fontes	AL142	2,76																
144	a	Norrent Fontes	AL143	0,21																
144	a	Norrent Fontes	AL144	0,15																
144	a	Norrent Fontes	AL145	0,46																
144	a	Norrent Fontes	AL146	0,18																
144	a	Norrent Fontes	AL147	0,35																
144	a	Norrent Fontes	AL150	0,98																
144	a	Norrent Fontes	AL151	0,10	5,19	0,00	0,00	5,19	0,00	0,00	5,19	5,19								

liste parcelles Cascades 1999

17	e	Ouwe Wirquin	A710	2,40	2,40	0,00	0,00					
17	f	Ouwe Wirquin	A7	1,56	1,56	0,00	0,00	3,90	0,00	0,00	3,96	3,96
2	d	Pihem	Z19	0,12								
2	d	Pihem	Z18	0,39								
2	d	Pihem	Z113	2,82								
2	d	Pihem	Z110	0,06								
2	d	Pihem	Z112	0,38								
2	d	Pihem	Z111	0,36	0,00	0,00	4,13					
33	f	Pihem	ZC10	1,08								
33	f	Pihem	ZC11	0,35								
33	f	Pihem	ZC12	1,22								
33	f	Pihem	ZC13	0,11								
33	f	Pihem	ZC14	0,76								
33	f	Pihem	ZC15	0,95								
33	f	Pihem	ZC16	6,30								
33	f	Pihem	ZL38	0,31								
33	f	Pihem	ZL39	2,81								
33	f	Pihem	ZL40	0,90	14,79	0,00	0,00	14,79	0,00	4,13	18,92	14,79
28	a	Planques	A139	0,12								
28	a	Planques	A323	4,21								
28	a	Planques	A332	1,40								
28	a	Planques	A333	1,40								
28	a	Planques	A334	1,40	8,53	0,00	0,00					
28	b	Planques	B245	1,26								
28	b	Planques	B248	0,17								
28	b	Planques	B251	0,76								
28	b	Planques	B252	0,28	2,47	0,00	0,00					
28	c	Planques	A83	0,30								
28	c	Planques	A84	1,10	1,40	0,00	0,00					
28	f	Planques	A186	0,42								
28	f	Planques	A187J	1,37								
28	f	Planques	A187K	1,36	3,15	0,00	0,00					
28	g	Planques	B16	0,92								
28	g	Planques	B17	0,59								
28	g	Planques	B18	0,56								
28	g	Planques	B282	0,86								
28	g	Planques	B283	0,87								
28	g	Planques	B284	0,90	4,70	0,00	0,00					
95	a	Planques	B228	0,86	0,86	0,00	0,00					
108	c	Planques	B265	2,01								
108	c	Planques	B267	0,37	2,38	0,00	0,00					
108	d	Planques	B164	0,36								
108	d	Planques	B165	0,52								
108	d	Planques	B166	0,43								
108	d	Planques	B167	0,85								
108	d	Planques	B172	2,24								
108	d	Planques	B173	0,44	4,84	0,00	0,00					
108	e	Planques	B124	1,30								
108	e	Planques	B125	1,09								
108	e	Planques	B126	0,37								
108	e	Planques	B127	0,72								
108	e	Planques	B128	1,21								
108	e	Planques	B129	0,62								
108	e	Planques	B130	0,67								
108	e	Planques	B131	1,19	7,17	0,00	0,00					
111	a	Planques	B106	0,42								
111	a	Planques	B345	0,21								
111	a	Planques	B346	1,71								
111	a	Planques	B347	0,09								
111	a	Planques	B349	0,14								
111	a	Planques	B339	2,17								

liste parcelles Cascades 1999

111	a	Planques	B334	0,04			
111	a	Planques	B332	0,03	4,81	0,00	0,00
111	e	Planques	C169	0,37			
111	e	Planques	C170	0,10	0,47	0,00	0,00
112	a	Planques	B289	14,82			
112	a	Planques	B105	5,00	15,32	4,50	0,00
112	b	Planques	B291	3,20			
112	b	Planques	B292	3,67	6,87	0,00	0,00
112	c	Planques	B229	1,38			
112	c	Planques	B230	0,32			
112	c	Planques	B250	0,97			
112	c	Planques	B260	0,22			
112	c	Planques	B293	10,30	13,19	0,00	0,00
118	b	Planques	B133	2,68			
118	b	Planques	B1340	0,72	3,40	0,00	0,00
118	h	Planques	B159	1,52			
118	h	Planques	B160	0,77			
118	h	Planques	B161	0,96			
118	h	Planques	B163	0,43			
118	h	Planques	B164	0,89			
118	h	Planques	B172	0,34			
118	h	Planques	B173	0,20			
118	h	Planques	B174	0,31			
118	h	Planques	B175	0,34			
118	h	Planques	B176	0,42			
118	h	Planques	B177	1,25			
118	h	Planques	B178	0,29			
118	h	Planques	B179	0,15			
118	h	Planques	B180	1,56			
118	h	Planques	B181	0,20			
118	h	Planques	B182	0,16			
118	h	Planques	B183	1,24			
118	h	Planques	B184	0,43			
118	h	Planques	B313	0,43			
118	h	Planques	B314	0,86	8,75	0,00	4,00
146	i	Planques	B335	0,14			
146	i	Planques	B337	0,34			
146	i	Planques	B338	0,46			
146	i	Planques	B348	0,13			
146	i	Planques	B350	1,03			
146	i	Planques	B351	0,52	2,62	0,00	0,00
148	g	Planques	A63	2,05			
148	g	Planques	A170	0,09			
148	g	Planques	A171	0,59			
148	g	Planques	A172	0,39			
148	g	Planques	A173	0,23			
148	g	Planques	A174	2,28			
148	g	Planques	A176	0,09			
148	g	Planques	A180	0,90			
148	g	Planques	A181	0,45			
148	g	Planques	A182	3,03			
148	g	Planques	A183	0,44			
148	g	Planques	A184	0,23			
148	g	Planques	A185	0,43			
148	g	Planques	A189	0,26			
148	g	Planques	A190	0,55			
148	g	Planques	A360	0,89			
148	g	Planques	A361	0,64	11,54	0,00	2,00
148	h	Planques	A155	0,33			
148	h	Planques	A156	2,72			
148	h	Planques	A119	0,25	1,30	0,00	0,00

liste parcelles Cascades 1999

148	i	Planques	A120	2,23								
148	i	Planques	A121	11,65								
148	i	Planques	A122	2,55	16,43	0,00	0,00					
148	j	Planques	A145	3,00								
148	j	Planques	A310	0,15	3,15	0,00	0,00	125,35	4,50	6,00	135,8	129,85
44	c	Prédefin	B206	0,11								
44	c	Prédefin	B207	0,43								
44	c	Prédefin	B211	0,34								
44	c	Prédefin	B212	0,12								
44	c	Prédefin	B213	0,47								
44	c	Prédefin	B214	0,15								
44	c	Prédefin	B215	0,08								
44	c	Prédefin	B241	0,43								
44	c	Prédefin	B242	0,28								
44	c	Prédefin	B253	0,56								
44	c	Prédefin	B291	0,77								
44	c	Prédefin	B292	2,23	5,97	0,00	0,00					
44	d	Prédefin	ZA27	0,61								
44	d	Prédefin	ZA28	0,24								
44	d	Prédefin	ZA29	1,06								
44	d	Prédefin	ZA30	2,49								
44	d	Prédefin	ZA21	0,52								
44	d	Prédefin	ZA32	0,82								
44	d	Prédefin	ZA33	0,49								
44	d	Prédefin	ZA34	0,25								
44	d	Prédefin	ZA35	1,34	7,82	0,00	0,00					
59	e	Prédefin	A198	0,30								
59	e	Prédefin	A199	0,68								
59	e	Prédefin	A200	0,36								
59	e	Prédefin	A201	0,13	1,47	0,00	0,00					
59	d	Prédefin	A194	0,54								
59	d	Prédefin	A196	0,20								
59	d	Prédefin	A197	0,75								
59	d	Prédefin	A172	1,64								
59	d	Prédefin	A173	0,86	3,99	0,00	0,00					
59	e	Prédefin	A291	2,21	0,00	2,21	0,00					
59	g	Prédefin	A300	0,83								
59	g	Prédefin	A303	0,62								
59	g	Prédefin	A517	0,30	0,00	1,75	0,00	19,25	3,96	0,00	23,21	23,21
31	a	Racquinghem	ZB15	1,51								
31	a	Racquinghem	ZB16	0,32								
31	a	Racquinghem	ZB17	1,72								
31	a	Racquinghem	ZB19	0,56								
31	a	Racquinghem	ZB78	0,39	3,75	0,00	0,75					
31	b	Racquinghem	AH22	2,89	2,89	0,00	0,00					
31	c	Racquinghem	ZA96	1,42	1,42	0,00	0,00	8,06	0,00	0,75	8,81	8,06
84	b	Radinghem	ZC90	0,96								
84	b	Radinghem	ZC89	0,06								
84	b	Radinghem	ZC88	0,95								
84	b	Radinghem	ZC87	0,17								
84	b	Radinghem	ZC86	0,75								
84	b	Radinghem	ZC85	0,15	3,04	0,00	0,00					
85	f	Radinghem	ZE12	4,68	4,68	0,00	0,00					
109	b	Radinghem	ZE7	1,89								
109	b	Radinghem	ZE8	2,22								
109	b	Radinghem	ZE9	1,38	4,84	0,00	0,65					
139	b	Radinghem	B548	2,42	2,42	0,00	0,00	14,98	0,00	0,65	15,63	14,98
23	b	Rebecques	AB24	0,45								
23	b	Rebecques	AB28	0,26								
23	b	Rebecques	AB108	1,05								
23	b	Rebecques	AB109	0,32								

liste parcelles Cascades 1999

23	b	Rebecques	AB110	0,68									
23	b	Rebecques	AB111	0,59									
23	b	Rebecques	AB118	0,85									
23	b	Rebecques	AB121	0,59									
23	b	Rebecques	AB127	2,04	5,33	0,00	1,50						
75	b	Rebecques	ZA31	0,35									
75	b	Rebecques	ZA32	0,48									
75	b	Rebecques	ZA33	0,23									
75	b	Rebecques	ZA34	0,34	1,40	0,00	0,00	6,73	0,00	1,50	8,23	6,73	
20	d	Reclinghem	ZA2	0,96									
20	d	Reclinghem	ZA3	1,50									
20	d	Reclinghem	ZA4	1,47	3,93	0,00	0,00						
21	a	Reclinghem	ZB65	0,76									
21	a	Reclinghem	ZB66	1,53									
21	a	Reclinghem	ZB68	3,31	5,60	0,00	0,00						
24	e	Reclinghem	ZC52										
24	e	Reclinghem	ZC53	3,69	0,00	3,69	0,00						
24	f	Reclinghem	ZB57	1,00									
24	f	Reclinghem	ZB58	7,92									
24	f	Reclinghem	ZB59	3,13									
24	f	Reclinghem	ZB60	1,16									
24	f	Reclinghem	ZB61	1,56									
24	f	Reclinghem	ZB62	0,79	15,56	0,00	0,00	25,09	3,69	0	28,78	28	
25	e	Rely	ZA37	0,21									
25	e	Rely	ZA38	0,24									
25	e	Rely	ZA39	0,16									
25	e	Rely	ZA40	0,27									
25	e	Rely	ZA42	0,32									
25	e	Rely	ZA43	0,33									
25	e	Rely	ZA46	0,48									
25	e	Rely	ZA47	0,49									
25	e	Rely	ZA48	0,53									
25	e	Rely	ZA49	0,57									
25	e	Rely	ZA50	0,69									
25	e	Rely	ZA51	0,36									
25	e	Rely	ZA52	0,12									
25	e	Rely	ZA53	0,08									
25	e	Rely	ZA54	0,15									
25	e	Rely	ZA55	0,13									
25	e	Rely	ZA56	1,21	6,34	0,00	0,00						
133	d	Rely	ZD39	0,95									
133	d	Rely	ZD40	0,49									
133	d	Rely	ZD41	0,65									
133	d	Rely	ZD42	4,48									
133	d	Rely	ZA1	2,40									
133	d	Rely	ZA2	1,20									
133	d	Rely	ZA3	1,17									
133	d	Rely	ZA4	1,20	12,54	0,00	0,00	18,88	0,00	0,00	18,88	18,88	
37	a	Renty	AC74	2,70									
37	a	Renty	AC75	1,60	0,00	4,30	0,00						
51	c	Renty	ZI16	0,33									
51	c	Renty	ZI17	0,47									
51	c	Renty	ZI18	14,63	15,43	0,00	0,00						
51	d	Renty	ZN5	8,64	5,80	0,00	2,84						
51	e	Renty	ZH3	2,86									
51	e	Renty	ZH4	0,86									
51	e	Renty	ZH29	4,99									
51	e	Renty	ZH30	0,90	9,61		0,00						
55	e	Renty	ZH54	0,12									
55	e	Renty	ZH55	0,61									
55	e	Renty	ZH56	0,31									

liste parcelles Cascades 1999

55 e	Renty	ZH57	0,86						
55 e	Renty	ZI158	1,36						
55 e	Renty	ZH59	0,15						
55 e	Renty	ZH60	7,63						
55 e	Renty	ZH61	7,52						
55 e	Renty	ZH62	1,41	19,97	0,00	0,00			
65 a	Renty	AC75	7,86	0,00	6,00	1,86			
73 c	Renty	ZM46	2,32						
73 c	Renty	ZB49	1,16	3,48	0,00	0,00			
98 b	Renty	ZN31	2,43						
98 b	Renty	ZN32	1,07						
98 b	Renty	ZN33	0,05	3,55	0,00	0,00	57,84	10,30	4,70
136 a	Rollancourt	A35	9,41						
136 a	Rollancourt	A79	2,49						
136 a	Rollancourt	A80	4,83						
136 a	Rollancourt	A81	2,36						
136 a	Rollancourt	A82	1,70						
136 a	Rollancourt	A83	0,05						
136 a	Rollancourt	A84	0,58						
136 a	Rollancourt	A85	0,62						
136 a	Rollancourt	A86	0,03						
136 a	Rollancourt	A88	0,39						
136 a	Rollancourt	A168	1,79						
136 a	Rollancourt	A169	1,54						
136 a	Rollancourt	A175	1,65	27,44	0,00	0,00			
136 b	Rollancourt	A12	15,15	0,00	15,15	0,00			
136 c	Rollancourt	A76	1,61						
136 c	Rollancourt	A77	1,60	3,21	0,00	0,00			
136 d	Rollancourt	A36	4,33	4,33	0,00	0,00			
136 e	Rollancourt	A25	7,11	7,11	0,00	0,00			
136 f	Rollancourt	A35	8,63						
136 f	Rollancourt	A21	0,43						
136 f	Rollancourt	A43	0,37						
136 f	Rollancourt	A44	0,86	10,29	0,00	0,00	52,38	15,15	0,00
23 a	Roquetoire	ZL130	0,39						
23 a	Roquetoire	ZL131	1,24						
23 a	Roquetoire	ZL36	0,14						
23 a	Roquetoire	ZL35	0,40						
23 a	Roquetoire	ZL34	0,62						
23 a	Roquetoire	ZS164	0,41						
23 a	Roquetoire	ZS163	0,83						
23 a	Roquetoire	ZS162	0,91						
23 a	Roquetoire	ZS161	2,25						
23 a	Roquetoire	ZL160	2,43						
23 a	Roquetoire	ZS31	0,72						
23 a	Roquetoire	ZS32	0,12						
23 a	Roquetoire	ZS33	0,29	10,75	0,00	0,00			
23 b	Roquetoire	ZA151	0,19						
23 b	Roquetoire	ZA150	0,37						
23 b	Roquetoire	ZA149	0,51						
23 b	Roquetoire	ZA148	0,45						
23 b	Roquetoire	ZA147	0,10	1,62	0,00	0,00			
26 a	Roquetoire	ZN93	0,62						
26 a	Roquetoire	ZN94	0,60						
26 a	Roquetoire	ZN92	0,26						
26 a	Roquetoire	ZN95B	1,39						
26 a	Roquetoire	ZN95A	2,98						
26 a	Roquetoire	ZN98	1,58						
26 a	Roquetoire	ZN96A	0,71						
26 a	Roquetoire	ZN96B	0,94						
26 a	Roquetoire	ZN139A	0,13						
								72,84	68,14
								67,53	67,53

liste parcelles Cascades 1999

26	a	Roquetoire	ZN141	0,46	9,67	0,00	0,00					
26	b	Roquetoire	ZK54	0,84								
26	b	Roquetoire	ZK53	0,83								
26	b	Roquetoire	ZK55	1,15	2,82	0,00	0,00					
26	d	Roquetoire	ZK109	0,23								
26	d	Roquetoire	ZK108	0,03								
26	d	Roquetoire	ZK107	1,79								
26	d	Roquetoire	ZK100	0,30	2,35	0,00	0,00					
45	a	Roquetoire	ZI87	0,52								
45	a	Roquetoire	ZI88	1,50								
45	a	Roquetoire	ZI89	2,02								
45	a	Roquetoire	ZI90	2,35								
45	a	Roquetoire	ZI91	6,56	5,56	0,00	1,00					
45	b	Roquetoire	ZK62	0,63								
45	b	Roquetoire	ZK63	2,31								
45	b	Roquetoire	ZK73	1,65								
45	b	Roquetoire	ZK74	0,41								
45	b	Roquetoire	ZK75	0,60								
45	b	Roquetoire	ZK76	0,24	5,84	0,00	0,00					
45	c	Roquetoire	KK98	3,68								
45	c	Roquetoire	ZK100	1,48	5,16	0,00	0,00					
63	a	Roquetoire	ZA111	0,33								
63	a	Roquetoire	ZA112	0,21								
63	a	Roquetoire	ZA113	0,18								
63	a	Roquetoire	ZA115	0,54								
63	a	Roquetoire	ZA116	0,55								
63	a	Roquetoire	ZA117	0,30								
63	a	Roquetoire	ZA118	0,32	2,43	0,00	0,00					
76	a	Roquetoire	ZH43	1,72								
76	a	Roquetoire	ZH40	1,73	3,45	0,00	0,00	49,65	0,00	1,00	50,65	49,65
29	e	Ruisseauville	B179	0,07								
29	e	Ruisseauville	B178	3,00								
29	e	Ruisseauville	B177	0,37	3,44	0,00	0,00					
148	a	Ruisseauville	A72	40,53								
148	b	Ruisseauville	A38	2,90								
148	b	Ruisseauville	A39	1,53								
148	b	Ruisseauville	A41	0,86								
148	b	Ruisseauville	A42	0,43								
148	b	Ruisseauville	A45	0,44								
148	b	Ruisseauville	A46	0,79	47,48	0,00	0,00					
148	c	Ruisseauville	A95	4,08								
148	c	Ruisseauville	A16	1,74								
148	c	Ruisseauville	A35	2,64	8,46	0,00	0,00					
148	c	Ruisseauville	A69	7,79								
148	e	Ruisseauville	A70	30,72	38,51	0,00	0,00					
148	f	Ruisseauville	A68	5,80	5,80	0,00	0,00	103,69	0,00	0,00	103,69	103,69
93	f	Sains les Fressin	ZD5	2,60	2,60	0,00	0,00					
93	g	Sains les Fressin	ZD41	3,15	3,15	0,00	0,00					
95	d	Sains les Fressin	ZD59	0,80								
95	d	Sains les Fressin	ZD58	1,14	0,00	1,94	0,00					
96	a	Sains les Fressin	ZD60	0,94								
96	a	Sains les Fressin	ZD63	6,81	0,00	7,75	0,00					
102	b	Sains les fressin	A384	1,39								
102	b	Sains les fressin	A385	0,42								
102	b	Sains les fressin	A386	0,24								
102	b	Sains les fressin	A387	0,46								
102	b	Sains les fressin	A388	0,65								
102	b	Sains les fressin	A389	0,87								
102	b	Sains les fressin	A390	0,41								
102	b	Sains les fressin	A391	1,15								
102	b	Sains les fressin	A395	0,62	6,21	0,00	0,00					

129 a	Sains les Fressin	ZA52	3,93	0,00	3,93	0,00	11,96
64 e	Sentis	ZB47	2,04				
64 e	Sentis	ZB48	2,14	0,00	4,18	0,00	
71 c	Sentis	ZB49	1,77				
71 c	Sentis	ZB50	0,30	0,00	2,07	0,00	
115 a	Sentis	ZC60	2,30				
115 a	Sentis	ZC31	2,42				
115 a	Sentis	ZC56	5,22				
115 a	Sentis	ZC30	0,76	10,70	0,00	0,00	
139 a	Sentis	ZA46	0,20				
139 a	Sentis	ZA47	0,66				
139 a	Sentis	ZA48	4,92	0,00	5,78	0,00	
140 a	Sentis	ZA57	0,71				
140 a	Sentis	ZA58	0,48				
140 a	Sentis	ZA59	1,78				
140 a	Sentis	ZA60	2,86				
140 a	Sentis	ZA22	5,40				
140 a	Sentis	ZA50	5,00				
140 a	Sentis	ZA51	0,40				
140 a	Sentis	ZA52	1,39				
140 a	Sentis	ZA54	2,91				
140 a	Sentis	ZA55	9,23	0,00	29,16	1,00	
140 b	Sentis	ZD1	1,73				
140 b	Sentis	ZD2	1,15				
140 b	Sentis	ZD3	1,22				
140 b	Sentis	ZD4	0,13				
140 b	Sentis	ZD5	1,87				
140 b	Sentis	ZD6	1,42				
140 b	Sentis	ZD7	1,38				
140 b	Sentis	ZD8	3,49	12,39	0,00	0,00	
140 c	Sentis	ZE2	3,70				
140 c	Sentis	ZE3	2,66				
140 c	Sentis	ZE4	1,39				
140 c	Sentis	ZE5	3,72				
140 c	Sentis	ZE9	3,07				
140 c	Sentis	ZB10	0,55				
140 c	Sentis	ZB11	0,65				
140 c	Sentis	ZB15	0,27				
140 c	Sentis	ZB16	0,41				
140 c	Sentis	ZB17	1,60				
140 c	Sentis	ZB18	1,40				
140 c	Sentis	ZB19	2,61	10,03	0,00	12,00	38,90
1 a	Setques	ZC25	4,37	4,37	0,00	0,00	
6 c	Setques	ZB25	0,50				
6 c	Setques	ZB26	2,98	0,00	3,48	0,00	
6 e	Setques	ZB19	4,96	0,00	4,96	0,00	
6 f	Setques	ZB44	1,42				
6 f	Setques	ZB45	0,94				
6 f	Setques	ZB46	3,25				
6 f	Setques	ZB47	1,28				
6 f	Setques	ZB48	0,77				
6 f	Setques	ZB49	0,34				
6 f	Setques	ZB50	0,37				
6 f	Setques	ZB100	1,41				
6 f	Setques	ZB178	0,88	0,00	0,00	10,66	
6 g	Setques	ZB201	0,04				
6 g	Setques	ZB202	6,71	6,75	0,00	0,00	11,12
19 h	St Martin d'Hardinghem	ZH22	4,00	4,00	0,00	0,00	
22 g	St Martin d'Hardinghem	ZE5	1,75	1,75	0,00	0,00	
32 a	St Martin d'Hardinghem	ZA60	1,97	1,97	0,00	0,00	
57 f	St Martin d'Hardinghem	ZB47	1,66				
<hr/>							
			8,44		35,41		13,62
			10,63		13,00		0,00
<hr/>							
			30,22		87,31		25,58

57	St Martin d'Hardinghem	ZB48	1,46	3,12	0,00	0,00
67	St Martin d'Hardinghem	ZB9	1,77	1,77	0,00	0,00
67	St Martin d'Hardinghem	ZD44j	0,74			
67	St Martin d'Hardinghem	ZD44k	0,25			
67	St Martin d'Hardinghem	ZD45	2,43			
67	St Martin d'Hardinghem	ZD49j	2,58			
67	St Martin d'Hardinghem	ZD49k	0,86			
67	St Martin d'Hardinghem	ZD49l	0,86	7,72	0,00	0,00
67	St Martin d'Hardinghem	ZA40	1,56			
67	St Martin d'Hardinghem	ZA42	1,95			
67	St Martin d'Hardinghem	ZA43	1,84	5,35	0,00	0,00
67	St Martin d'Hardinghem	ZA9	0,68			
67	St Martin d'Hardinghem	ZA10	0,20			
67	St Martin d'Hardinghem	ZA11aj	0,45			
67	St Martin d'Hardinghem	ZA11ak	0,67	2,00	0,00	0,00
67	St Martin d'Hardinghem	ZE18j	0,25			
67	St Martin d'Hardinghem	ZE18k	0,74			
67	St Martin d'Hardinghem	ZE23j	0,32			
67	St Martin d'Hardinghem	ZE23k	0,32			
67	St Martin d'Hardinghem	ZE25	1,10	2,73	0,00	0,00
67	St Martin d'Hardinghem	AI28	0,39			
67	St Martin d'Hardinghem	AI29	0,37			
67	St Martin d'Hardinghem	AI3	0,38			
67	St Martin d'Hardinghem	AI151	0,56			
67	St Martin d'Hardinghem	AI152	0,09			
67	St Martin d'Hardinghem	AI153	0,24			
67	St Martin d'Hardinghem	ZI131	0,98			
67	St Martin d'Hardinghem	ZI132	1,23			
67	St Martin d'Hardinghem	ZH33	1,09			
67	St Martin d'Hardinghem	ZH34	0,20	0,00	0,00	5,53
67	Tatinghem	ZK1	1,38			
67	Tatinghem	ZK2	5,55			
67	Tatinghem	ZK3	1,36	8,29	0,00	0,00
67	Tatinghem	ZK53	0,13			
67	Tatinghem	ZK54	1,76			
67	Tatinghem	ZK55	2,60			
67	Tatinghem	ZK56	4,17			
67	Tatinghem	ZK57	4,41	13,07	0,00	0,00
67	Tatinghem	ZI25	1,88			
67	Tatinghem	ZI26	0,86			
67	Tatinghem	ZI27	1,69	4,43	0,00	0,00
89	Teneur	ZB4	1,02			
89	Teneur	ZB6	1,63			
89	Teneur	ZB7	0,79			
89	Teneur	ZB8	0,65			
89	Teneur	ZB44	1,46	0,00	5,55	0,00
89	Teneur	ZB24	0,44			
89	Teneur	ZB25	0,44			
89	Teneur	ZB26	0,43			
89	Teneur	ZB27	0,67			
89	Teneur	ZB43	0,40	0,00	2,38	0,00
41	Therouanne		1,56			
41	Therouanne		0,36	1,92	0,00	0,00
9a	Therouanne	ZC1	2,71			
9a	Therouanne	ZC2	0,56			
9a	Therouanne	ZC3	1,05			
9a	Therouanne	ZC4	0,57			
9a	Therouanne	ZC5	7,37			
9a	Therouanne	ZC6	0,25			
9a	Therouanne	ZC13	1,28			
9a	Therouanne	ZC14	0,57	14,36	0,00	0,00

7,93

0,00

0,00

0,00

0,00

5,53

7,93

25,79

35,94

7,93

25,79

liste parcelles Cascades 1999

147	e	Tilly Capelle	B19	8,45										
147	e	Tilly Capelle	B210	6,98										
147	e	Tilly Capelle	B337	0,34										
147	e	Tilly Capelle	B338	0,46										
147	e	Tilly Capelle	B348	0,13	16,36	0,00	0,00							
147	f	Tilly Capelle	A334	3,92										
147	f	Tilly Capelle	A404	0,48										
147	f	Tilly Capelle	A405	0,48										
147	f	Tilly Capelle	A407	0,48										
147	f	Tilly Capelle	A424	1,02										
147	f	Tilly Capelle	A425	0,21										
147	f	Tilly Capelle	A426	0,82										
147	f	Tilly Capelle	A314	0,63										
147	f	Tilly Capelle	A145	0,20										
147	f	Tilly Capelle	A153	0,63										
147	f	Tilly Capelle	A154	0,27										
147	f	Tilly Capelle	A338	0,51	9,65	0,00	0,00	96,17	0,00	2,10	98,27	96,17		
102	d	Torcy	ZD42	2,51	2,51	0,00	0,00							
106	c	Torcy	ZA14	0,51										
106	c	Torcy	ZA15	2,32	0,00	2,83	0,00	2,51	2,83	0,00	5,34	5,34		
141	f	Tournehem sur la Hem	B47	3,00										
141	f	Tournehem sur la Hem	B48	1,55										
141	f	Tournehem sur la Hem	B49	0,35										
141	f	Tournehem sur la Hem	B50	0,60										
141	f	Tournehem sur la Hem	B52	1,30										
141	f	Tournehem sur la Hem	B51	0,68										
141	f	Tournehem sur la Hem	B46	0,39										
141	f	Tournehem sur la Hem	B53	0,13	8,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	8	8		
28	d	Tramecourt	A66	0,23										
28	d	Tramecourt	A67	0,20										
28	d	Tramecourt	A68	0,21										
28	d	Tramecourt	A69	0,20										
28	d	Tramecourt	A70	3,53										
28	d	Tramecourt	A72	3,14										
28	d	Tramecourt	A74	2,95										
28	d	Tramecourt	A78	0,87										
28	d	Tramecourt	A82	3,25	14,58	0,00	0,00							
28	e	Tramecourt	A41	0,09										
28	e	Tramecourt	A42	3,02										
28	e	Tramecourt	A43	2,69	5,80	0,00	0,00	20,38	0,00	0,00	20,38	20,38		
29	c	Verchin	A360	0,84										
29	c	Verchin	A361	0,43	1,27	0,00	0,00							
85	a	Verchin	A156	2,09										
85	a	Verchin	A218	0,85										
85	a	Verchin	A219	1,03										
85	a	Verchin	A220	0,63										
85	a	Verchin	A221	0,85										
85	a	Verchin	A341	0,46	5,91	0,00	0,00							
85	b	Verchin	ZB59	1,23										
85	b	Verchin	C88	1,26										
85	b	Verchin	C90	0,78										
85	b	Verchin	C93	0,19										
85	b	Verchin	C101	0,85										
85	b	Verchin	C99	0,86										
85	b	Verchin	C100	0,83										
85	b	Verchin	C102j	0,43										
85	b	Verchin	C102k	0,43										
85	b	Verchin	C423	0,92										
85	b	Verchin	C424	1,50										
85	b	Verchin	ZB86	0,48										
85	b	Verchin	C110	0,52										

liste parcelles Cascades 1999

85 b	Verchin	C491	0,76			
85 b	Verchin	C153	1,26			
85 b	Verchin	C415	0,42			
85 b	Verchin	C148	1,68			
85 b	Verchin	C147	0,32			
85 b	Verchin	C414	1,11			
85 b	Verchin	C140	0,39			
85 b	Verchin	C138	0,45			
85 b	Verchin	C134	0,66			
85 b	Verchin	C137	1,72			
85 b	Verchin	C136	0,84			
85 b	Verchin	C135	2,50			
85 b	Verchin	C144	0,65			
85 b	Verchin	C152	1,14	24,19	0,00	0,00
85 c	Verchin	C254	1,09			
85 c	Verchin	C443	1,41			
85 c	Verchin	C257	0,46			
85 c	Verchin	C328	0,29			
85 c	Verchin	C329	0,30			
85 c	Verchin	C258	1,21			
85 c	Verchin	C327	0,43			
85 c	Verchin	C326	0,43			
85 c	Verchin	C325	0,89			
85 c	Verchin	C324	0,49			
85 c	Verchin	C323	1,83			
85 c	Verchin	C261	0,27			
85 c	Verchin	C262	0,29			
85 c	Verchin	C315	0,60			
85 c	Verchin	C316	0,35			
85 c	Verchin	C487	0,50			
85 c	Verchin	C319	0,39			
85 c	Verchin	C320	0,40			
85 c	Verchin	C451	0,86			
85 c	Verchin	C450	0,61			
85 c	Verchin	C314	0,55			
85 c	Verchin	C488	0,83			
85 c	Verchin	C308	0,98			
85 c	Verchin	C309	0,37			
85 c	Verchin	C310	0,81			
85 c	Verchin	C311	1,51	18,15	0,00	0,00
85 d	Verchin	A107	0,12			
85 d	Verchin	A108	0,12			
85 d	Verchin	A109	0,06			
85 d	Verchin	A110	0,36			
85 d	Verchin	A111	0,22			
85 d	Verchin	A112	0,54			
85 d	Verchin	A337	0,98			
85 d	Verchin	A120	0,40			
85 d	Verchin	A115	1,05			
85 d	Verchin	A113	1,00			
85 d	Verchin	A114	0,92			
85 d	Verchin	A118	0,20			
85 d	Verchin	A119	0,20	6,17	0,00	0,00
89 a	Verchin	ZB29	0,32			
89 a	Verchin	ZB30	0,45			
89 a	Verchin	ZB68	1,30	2,07	0,00	0,00
89 b	Verchin	ZB10	0,86			
89 b	Verchin	ZB10	0,86			
89 b	Verchin	ZB10	0,86			
89 b	Verchin	ZM5	0,50	3,08	0,00	0,00
90 a	Verchin	ZA32	5,88	5,88	0,00	0,00

90b	Verchin	C189	0,00				
90b	Verchin	C190	0,36				
90b	Verchin	C191	0,47				
90b	Verchin	C192	0,38				
90b	Verchin	C193	0,33				
90b	Verchin	C194	0,60				
90b	Verchin	C195	0,23				
90b	Verchin	C196	0,08	2,50	0,00	0,00	
90c	Verchin	A352	0,43				
90c	Verchin	A353	0,43				
90c	Verchin	A354	0,43				
90c	Verchin	A384	1,75	3,04	0,00	0,00	
90d	Verchin	A295	0,42				
90d	Verchin	A296	0,45				
90d	Verchin	A306	0,60				
90d	Verchin	A307	1,96				
90d	Verchin	A308	0,23				
90d	Verchin	A309	0,35				
90d	Verchin	A357	0,06				
90d	Verchin	A198	0,60				
90d	Verchin	A199	1,00				
90d	Verchin	A200	0,70	6,37	0,00	0,00	
90e	Verchin	A19	0,25				
90e	Verchin	A200	0,78				
90e	Verchin	A326	0,50				
90e	Verchin	A335	0,25	1,78	0,00	0,00	
90g	Verchin	A317	0,70				
90g	Verchin	A318	1,04	1,74	0,00	0,00	
90h	Verchin	A282	0,59				
90h	Verchin	A284	0,60				
90h	Verchin	A285	2,15				
90h	Verchin	A288	0,25				
90h	Verchin	A289	0,25	3,84	0,00	0,00	
91b	Verchin	A292	1,68	2,85	0,00	0,00	
91c	Verchin	A379	1,70	1,70	0,00	0,00	
91d	Verchin	A15	0,23				
91d	Verchin	A16	0,77				
91d	Verchin	A17	0,28				
91d	Verchin	A18	0,73				
91d	Verchin	A31	0,38				
91d	Verchin	A32	0,27				
91d	Verchin	A35	0,15				
91d	Verchin	A40	0,81				
91d	Verchin	A43	0,22				
91d	Verchin	A44	0,33				
91d	Verchin	A45	0,73				
91d	Verchin	A30	0,02				
91d	Verchin	A33	0,21				
91d	Verchin	A34	0,50	5,63	0,00	0,00	
91e	Verchin	A169	2,20	2,20	0,00	0,00	
100e	Verchin	ZA33	0,39				
100e	Verchin	ZA34	1,56				
100e	Verchin	ZA35	0,31				
100e	Verchin	ZA36	0,21				
100e	Verchin	ZA37	0,86				
100e	Verchin	ZA38	0,57				
100e	Verchin	ZA39	0,27				
100e	Verchin	ZA40	0,12				
100e	Verchin	ZA1	1,87				
100e	Verchin	ZA2	1,19				

liste parcelles Cascades 1999

100 e	Verchin	ZA3	1,51	8,86	0,00	0,00				
130 g	Verchin	B655	1,50							
130 g	Verchin	B657	3,74							
130 g	Verchin	B656	1,27							
130 g	Verchin	B587	1,99	8,50	0,00	0,00				
132 b	Verchin	ZB9	5,56	5,56	0,00	0,00				
146 j	Verchin	ZB66	1,84							
146 j	Verchin	ZB67	6,27	8,11	0,00	0,00	129,40	0,00	0,00	129,4
46 a	Vincly	ZD59	6,96							
46 a	Vincly	ZD60	1,75							
46 a	Vincly	ZD61	1,70	10,41	0,00	0,00				
46 b	Vincly	ZD44	6,41							
46 b	Vincly	ZI91	0,17	5,58	0,00	1,00				
77 c	Vincly	ZC22	1,02							
77 c	Vincly	ZC23	0,32							
77 c	Vincly	ZC24	0,39							
77 c	Vincly	ZC25	2,64	4,37	0,00	0,00	20,36	0,00	1,00	21,36
94 a	Wamin	ZC8	0,01							
94 a	Wamin	ZC11	0,02							
94 a	Wamin	ZC24	0,22	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25
31 d	Wardrecques	ZA1	1,77							
31 d	Wardrecques	ZA2	0,52							
31 d	Wardrecques	ZA3	0,17							
31 d	Wardrecques	ZA4	0,47	2,93	0,00	0,00	2,93	0,00	0,00	2,93
17 a	Wavrans/Aa	ZA25	5,79							
17 a	Wavrans/Aa	ZA26	0,22							
17 a	Wavrans/Aa	ZA24	2,65							
17 a	Wavrans/Aa	ZA23	1,41							
17 a	Wavrans/Aa	ZA37	1,99							
17 a	Wavrans/Aa	C464	1,11	0,00	0,00	13,17				
17 b	Wavrans/Aa	D644	0,95							
17 b	Wavrans/Aa	D645	0,84							
17 b	Wavrans/Aa	D646	0,37							
17 b	Wavrans/Aa	D647	0,46							
17 b	Wavrans/Aa	D648	0,88							
17 b	Wavrans/Aa	D649	0,30							
17 b	Wavrans/Aa	D650	0,30							
17 b	Wavrans/Aa	D1240	0,55							
17 b	Wavrans/Aa	D1241	0,19							
17 b	Wavrans/Aa	D1190	0,06							
17 b	Wavrans/Aa	D1193	0,07							
17 b	Wavrans/Aa	D1194	0,06							
17 b	Wavrans/Aa	D1195	0,27							
17 b	Wavrans/Aa	D1196	0,11	5,41	0,00	0,00				
17 c	Wavrans/Aa	D541	0,35							
17 c	Wavrans/Aa	D542	0,33							
17 c	Wavrans/Aa	D543	0,18							
17 c	Wavrans/Aa	D545	0,18							
17 c	Wavrans/Aa	D546	1,21							
17 c	Wavrans/Aa	D693	0,34							
17 c	Wavrans/Aa	D694	0,11							
17 c	Wavrans/Aa	D695	0,16							
17 c	Wavrans/Aa	D696	0,23	3,09	0,00	0,00	8,50	0,00	11,17	21,67
79 h	Westrehem	A7	0,24							
79 h	Westrehem	A8	0,63							
79 h	Westrehem	A25	1,15							
79 h	Westrehem	A26	0,26							
79 h	Westrehem	A27	0,21	2,49	0,00	0,00				
142 c	Westrehem	A12	0,22							
142 c	Westrehem	A89	0,27							
142 c	Westrehem	A69	0,67							

liste parcelles Cascades 1399

70 e	Wismes	B209	0,25							
70 e	Wismes	B210	0,67							
70 e	Wismes	B212	0,32							
70 e	Wismes	B215	0,15							
70 e	Wismes	B216	0,15							
70 e	Wismes	B217	0,29							
70 e	Wismes	B218	0,28							
70 e	Wismes	B219	0,29							
70 e	Wismes	B240	0,25							
70 e	Wismes	B241	0,25							
70 e	Wismes	B242	0,25							
70 e	Wismes	8243	0,18	3,36	0,00	0,00				
			0,17							
			0,32							
			0,35							
70 f	Wismes	B224	0,23							
70 f	Wismes	B225	0,35							
70 f	Wismes	B226	0,18							
70 f	Wismes	B227	0,17							
70 f	Wismes	B551	1,00							
70 f	Wismes	B569	0,18							
70 f	Wismes	B570	0,18							
70 f	Wismes	B92	0,18							
70 f	Wismes	B102	0,12							
70 f	Wismes	B88	0,21							
70 f	Wismes	B87	0,22	3,86	0,00	0,00	9,83	0,00	0,00	9,83
6 h	Wisques	ZA22	0,51	0,51	0,00	0,00				
52 i	Wisques	ZB46	2,64	2,64	0,00	0,00	3,15	0,00	0,00	3,15
15 d	Wittemesse	ZD83	0,23							
15 d	Wittemesse	ZD84	2,90	3,13	0,00	0,00				
16 a	Wittemesse	ZB64	0,58							
16 a	Wittemesse	ZB65	3,16	3,74	0,00	0,00				
16 b	Wittemesse	ZA19	2,24							
16 b	Wittemesse	ZA20	1,34							
			0,49							
			0,60							
35 d	Wittemesse	ZD86	1,28	2,37	0,00	0,00				
35 f	Wittemesse	ZDSS	3,01	3,01	0,00	0,00				
35 g	Wittemesse	ZD17	0,64							
35 g	Wittemesse	ZD18	0,32							
35 g	Wittemesse	ZD19	0,56							
15 g	Wittemesse	ZD109	0,56	2,08	0,00	0,00	18,70	0,00	0,00	18,7
76 b	Wittes	ZY91	1,96							
76 b	Wittes	ZY92	1,18							
76 h	Wittes	ZY93	0,64							
76 b	Wittes	ZY94	0,22							
76 b	Wittes	ZY95	0,21							
76 b	Wittes	ZY122	0,90	5,11	0,00	0,00				
76 c	Wittes	A24	0,20							
76 c	Wittes	A25	3,58	2,58	0,00	1,20				
76 d	Wittes	ZB1	0,13	0,13	0,00	0,00	7,82	0,00	1,20	9,02
52 e	Wizernes	AE12	1,24							
52 e	Wizernes	AE13	0,12							
52 e	Wizernes	AE17	4,69	6,05	0,00	0,00				
52 f	Wizernes	AB93	0,34							
52 f	Wizernes	AB95	0,07							
52 f	Wizernes	AB116	1,17							
52 f	Wizernes	AB117	1,84							
52 f	Wizernes	AB118	1,89	5,31	0,00	0,00				
52 g	Wizernes	AB60	0,50							

TOTAL		4828,09	505,33	183,22	1821,76
52 g	Wizernes	0,18			
52 g	Wizernes	0,21			
52 g	Wizernes	0,36			
52 g	Wizernes	0,22			
52 g	Wizernes	0,54	2,10	0,00	0,00
52 h	Wizernes	0,19			
52 h	Wizernes	0,19			
52 h	Wizernes	1,81	2,19	0,00	0,00
52 i	Wizernes	0,37			
52 j	Wizernes	0,83	1,20	0,00	0,00
52 k	Wizernes	1,99	1,99	0,00	0,00
52 l	Wizernes	3,04	3,04	0,00	0,00
141 a	Zonarfques	0,50			
141 a	Zonarfques	1,83			
141 a	Zonarfques	1,02			
141 a	Zonarfques	0,47			
141 a	Zonarfques	0,77			
141 a	Zonarfques	1,00			
141 a	Zonarfques	0,40	0,00	4,16	1,83
141 b	Zonarfques	4,85			
141 b	Zonarfques	5,04			
141 b	Zonarfques	0,48			
141 b	Zonarfques	0,40			
141 b	Zonarfques	0,51			
141 b	Zonarfques	1,33	0,00	10,61	2,00
141 c	Zonarfques	3,45			
141 c	Zonarfques	0,04			
141 c	Zonarfques	1,16			
141 c	Zonarfques	0,04			
141 c	Zonarfques	0,04			
141 c	Zonarfques	0,04			
141 c	Zonarfques	0,14			
141 c	Zonarfques	0,13			
141 c	Zonarfques	0,14			
141 c	Zonarfques	0,14			
141 c	Zonarfques	0,04			
141 c	Zonarfques	0,04			
141 c	Zonarfques	0,04			
141 c	Zonarfques	0,04			
141 c	Zonarfques	0,22			
141 c	Zonarfques	4,23			
141 c	Zonarfques	0,27	0,00	9,00	1,28
141 d	Zonarfques	1,16			
141 d	Zonarfques	0,20			
141 d	Zonarfques	0,81			
141 d	Zonarfques	2,21			
141 d	Zonarfques	1,98			
141 d	Zonarfques	1,21			
141 d	Zonarfques	0,18			
141 d	Zonarfques	2,05	8,13	0,00	0,00
141 e	Zonarfques	2,05			
141 e	Zonarfques	0,50			
141 e	Zonarfques	0,35			
141 e	Zonarfques	0,35			
141 e	Zonarfques	1,08			
78 k		0,70			
78 k		1,78			
11,38					
1,78					
0,00					
3,77					
0,00					
5,11					
40,26					
1,78					
1821,76					
83,22					
21,88					
0,00					
21,88					

