



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE MAINE-ET-LOIRE

RECUEIL SPECIAL DES ACTES ADMINISTRATIFS DE LA PRÉFECTURE

N° 78, DU 25 NOVEMBRE 2011

Le contenu du recueil peut être consulté, conformément au sommaire, à l'accueil de la préfecture site Saint-Aubin, ainsi que sur le site internet de la préfecture : www.maine-et-loire.pref.gouv.fr
rubrique Publications

Les documents et plans annexés peuvent être consultés auprès du service sous le timbre duquel la publication est réalisée.

SERVICE DES RESSOURCES ET DE LA LOGISTIQUE
Bureau de la logistique et du courrier

CERTIFICAT D’AFFICHAGE ET DE DIFFUSION

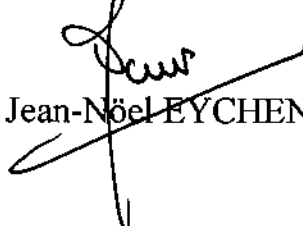
Le Préfet de Maine-et-Loire certifie que :

le sommaire du recueil spécial n°78 des actes administratifs de la préfecture
du 25 novembre 2011 a été affiché ce jour ;

le texte intégral a été mis en ligne ce jour sur le site internet de la préfecture
: www.maine-et-loire.pref.gouv.

A Angers, le 25 novembre 2011

Pour le Préfet et par délégation
Le chef de bureau


Jean-Noël EYCHENNE

SOMMAIRE

I ARRETES.....page 1

CABINET DU PREFET

- Arrêté BCAB 2011-486, du 9 novembre 2011, accordant la Lettre de Félicitation pour acte de courage et de dévouement à l'adjudant-chef Jean Marc GILME, au sergent Arnaud ASSERAY et au sapeur Nicolas MOULAY.....3
- Arrêté BCAB 2011-488, du 16 novembre 2011, accordant la médaille de bronze pour acte de courage et de dévouement à Julien HANOTEL-DAMIEN, Gardien de la Paix stagiaire.....4

SECRETARIAT GENERAL

Mission interministérielle chargée du contentieux stratégique de l'Etat

- Arrêté SG/MICCSE n°2011-123, du 17 novembre 2011, portant délégation de pouvoir au profit de collaborateurs du directeur départemental des finances publiques.....5

DIRECTION DE L'INTERMINISTERIALITE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Bureau de l'utilité publique

- Arrêté DIDD-2011 n°477, du 21 novembre 2011, concernant le plan d'épandage des boues issues de la station d'épuration de la Baumette.....7

DIRECTION DEPARTEMENTALE DES TERRITOIRES

Service Sécurité Routière et Gestion de Crise

Transport Ingénierie de Crise Sécurité Routière

- Arrêté SRGC/TICSR 2011-073, du 24 novembre 2011, portant réglementation de la circulation sur l'A 87 Nord dans le cadre des travaux d'élargissement à 2x3 voies de la section Sorges-Haute Perche.....37

II AUTRES.....page 41

BUREAU DU CABINET

Distinctions honorifiques

ORDRE NATIONAL DU MERITE

- Promotion du 14 novembre 2011.....43

I - ARRETES



PRÉFET DE MAINE-ET-LOIRE

CABINET DU PREFET
BCAB 2011-486

ARRETÉ
accordant la Lettre de Félicitation
pour acte de courage et de dévouement

LE PREFET DE MAINE-ET-LOIRE
Chevalier de la Légion d'honneur

VU le décret du 16 novembre 1901 relatif aux propositions de distinctions honorifiques pour actes de courage et de dévouement, modifié par le décret du 9 novembre 1924;

VU le décret n°70-122 du 17 mars 1970, portant déconcentration en matière d'attribution des distinctions honorifiques pour actes de courage et de dévouement;

VU le rapport établi par le Directeur départemental des services d'incendie et de secours de Maine-et-Loire en date du 17 octobre 2011;

CONSIDERANT l'action, le sang froid et la parfaite coordination dont ont fait preuve l'adjudant-chef Jean-Marc GILME, le sergent Arnaud ASSERAY et le sapeur Nicolas MOULAY, sapeurs-pompiers du service départemental d'incendie et de secours de Maine-et-Loire, pour sauver un homme, prisonnier des flammes de son appartement lors de leur intervention, le 17 juillet 2011, dans un immeuble d'habitation à Angers

SUR proposition du Sous-Préfet, Directeur de Cabinet,

ARRETE

Article 1er: Une Lettre de Félicitation pour acte de courage et de dévouement est décernée à l'adjudant-chef Jean-Marc GILME, au sergent Arnaud ASSERAY et au sapeur Nicolas MOULAY

Article 2: Le Sous-Préfet, Directeur de Cabinet, est chargé de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au Recueil des actes administratifs de la préfecture.

Fait à Angers, le 9 novembre 2011

Richard SAMUEL

003



PRÉFET DE MAINE-ET-LOIRE

CABINET DU PREFET
BCAB 2011-488

ARRETÉ

accordant la médaille de bronze
pour acte de courage et de dévouement

LE PREFET DE MAINE-ET-LOIRE
Chevalier de la Légion d'honneur

VU le décret du 16 novembre 1901 relatif aux propositions de distinctions honorifiques pour actes de courage et de dévouement, modifié par le décret du 9 novembre 1924;

VU le décret n°70-122 du 17 mars 1970, portant déconcentration en matière d'attribution des distinctions honorifiques pour actes de courage et de dévouement;

VU le rapport établi par le Directeur départemental des services d'incendie et de secours de Maine-et-Loire en date du 14 décembre 2010;

CONSIDERANT l'action, le sang froid, l'efficacité et la réactivité dont a fait preuve le Gardien de la Paix stagiaire, Julien HANOTEL-DAMIEN, pour secourir une femme et son bébé dans un immeuble en proie aux flammes. Malgré la fumée dense et toxique confinée dans la cage d'escalier et au risque de sa vie, il a pris plusieurs initiatives qui ont permis de désenfumer l'espace clos, de sécuriser les lieux, notamment l'appartement dans lequel se trouvaient une mère et son bébé, tout en s'assurant de l'absence d'autres victimes éventuelles dans les différents étages de l'immeuble d'habitation.

SUR proposition du Sous-Préfet, Directeur de Cabinet,

ARRETE

Article 1er: Une médaille de bronze pour acte de courage et de dévouement est décernée à Julien HANOTEL-DAMIEN, Gardien de la Paix stagiaire, affecté au commissariat de police d'Angers

Article 2: Le Sous-Préfet, Directeur de Cabinet, est chargé de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au Recueil des actes administratifs de la préfecture.

Fait à Angers, le 16 novembre 2011

Richard SAMUEL

004



PRÉFECTURE DE MAINE-ET-LOIRE

PREFECTURE DE MAINE-ET-LOIRE
SECRETARIAT GENERAL
Mission interministérielle chargée
du contentieux stratégique de l'État
Arrêté SG/MICCSE n° 2011-123

**Délégation de pouvoir au profit de collaborateurs
du directeur départemental des finances publiques**

ARRÊTÉ

Le Préfet de Maine-et-Loire
Chevalier de la Légion d'Honneur

VU les conventions internationales conclues entre la République française et les Etats étrangers prévoyant une assistance administrative en matière de recouvrement ;

VU les articles 1658 et 1659 du code général des impôts fixant les conditions d'homologation des rôles d'impôts directs et des taxes assimilées ;

VU l'article 376-0 bis de l'annexe II au code général des impôts ;

VU le décret n° 2004-374 du 29 avril 2004 modifié relatif aux pouvoirs des préfets ;

VU le décret n° 2008-309 du 3 avril 2008 modifié relatif à l'organisation des services déconcentrés de la direction générale des finances publiques ;

VU le décret n° 2009-707 du 16 juin 2009 relatif aux services déconcentrés de la direction générale des finances publiques ;

VU le décret 2010-986 du 26 août 2010 portant statut particulier des personnels de catégorie A de la direction générale des finances publiques.

VU le décret du Président de la République du 25 novembre 2009 portant nomination de Monsieur Richard SAMUEL en qualité de préfet de Maine-et-Loire ;

VU le décret du Président de la République du 3 août 2010 portant nomination de M. Pierre MATHIEU, administrateur général des finances publiques, directeur départemental des finances publiques de Maine-et-Loire ;

VU la décision du directeur général des finances publiques en date du 26 novembre 2010 fixant la date d'installation de M. Pierre MATHIEU dans les fonctions de Directeur départemental des finances publiques de Maine-et-Loire au 17 décembre 2010 ;

VU la décision du Directeur Général des Finances Publiques du 06 décembre 2010 portant nomination de M. Gilles TOURPIN, Administrateur des Finances Publiques, et l'affectant à la direction départementale des finances publiques de Maine-et-Loire ;

SUR proposition du secrétaire général de la préfecture,

ARRÊTE

Article 1er – Délégation de pouvoirs, pour rendre exécutoires les rôles d'impôts directs et taxes assimilées ainsi que les titres de recouvrement émis par les Etats étrangers dans le cadre des conventions bilatérales d'assistance administrative au recouvrement, est donnée aux collaborateurs du directeur départemental des finances publiques de Maine-et-Loire ayant au moins le grade d'administrateur des finances publiques adjoint, à l'exclusion de ceux ayant le grade de comptable.

Article 2 – L'arrêté préfectoral SG/MAP n° 2011-064 du 15 février 2011 portant délégation de pouvoirs pour l'homologation des rôles d'impôts directs et taxes assimilées est abrogé.

Article 3 – Le secrétaire général de la préfecture et le directeur départemental des finances publiques de Maine-et-Loire sont chargés chacun en ce qui les concerne de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au recueil des actes administratifs du département.

Fait à Angers, le 17 novembre 2011



Richard SAMUEL



PRÉFET DE MAINE-ET-LOIRE

Préfecture

Direction de
l'interministérialité et du
développement durable
Bureau de l'utilité publique

Arrêté DIDD-2011 n° 477

Communauté d'agglomération
Angers Loire Métropole
Plan d'épandage des boues issues de
la station d'épuration de la Baumette

Communes d'Andard, Angers, Angrie, Baracé, Bauné, Beaucouzé, Bécon les Granits, Bouchemaine, Brain sur Longuenée, Brissarthe, Cantenay-Epinard, Challain la Potherie, Chambellay, Champteussé sur Baconne, Champtocé sur Loire, Chaumont d'Anjou, Cheffes sur Sarthe, Cherré, Contigné, Cornillé les Caves, Corzé, Daumeray, Denée, Ecuillé, Etriché, Feneu, Fontaine Milon, Huillé, Ingrandes, Juvardeil, Juigné sur Loire, La Cornuaille, La Meignanne, La Membrolle sur Longuenée, La Pouèze, Le Louroux Béconnais, Le Plessis Grammoire, Le Plessis Macé, Le Tremblay, Lué en Baugeois, Marigné, Mazé, Miré, Montreuil-Juigné, Morannes, Mozé sur Louet, Murs-Erigné, Pruillé, Saint Augustin des Bois, Saint Clément de la Place, Saint Melaine Sur Aubance, Saint Germain des Prés, Saint Jean de Linières, Saint Jean des Mauvrets, Saint Lambert la Potherie, Saint Léger des Bois, Saint Martin du Bois, Saint Martin du Fouilloux, Saint Sigismond, Sainte Gemmes sur Loire, Sarrigné, Savennières, Sceaux d'Anjou, Sermaise, Soulaines sur Aubance, Soulaire et Bourg, Thorigné d'Anjou, Tiercé, Vauchretien, Vern d'Anjou et Villevéque.

Autorisation
au titre des articles L 214-1 et suivants,
R 211-25 et suivants et R 214-1 et
suivants du code de l'environnement
(rubrique 2.1.3.0)

ARRÊTÉ

le Préfet de Maine-et-Loire,
Chevalier de la Légion d'honneur,

Vu le code de l'environnement, notamment les articles L 214-1 à L 214-6, R 211-25 à R 211-47 et R 214-1 à R 214-56 ;

Vu l'arrêté interministériel du 8 janvier 1998 fixant les prescriptions techniques applicables aux épandages de boues sur les sols agricoles, pris en application du décret n° 97-1133 du 8 décembre 1997 relatif à l'épandage des boues issues du traitement des eaux usées ;

Vu l'arrêté du Préfet de la Région Centre, Coordonnateur du bassin Loire-Bretagne, en date du 18 novembre 2009, approuvant le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) du bassin Loire-Bretagne ;

Vu l'arrêté du préfet coordonnateur du bassin Loire-Bretagne du 9 janvier 2006 portant révision des zones sensibles dans le bassin Loire-Bretagne ;

Vu l'arrêté préfectoral DAPI-BCC n° 2009-883 du 30 juin 2009 relatif au programme d'actions à mettre en œuvre pour la reconquête de la qualité des eaux en Maine-et-Loire ;

Vu l'arrêté préfectoral D3-2004 n° 275 du 2 avril 2004 autorisant le président de la communauté d'agglomération du Grand Angers à pratiquer l'épandage en agriculture de boues issues de la station d'épuration de la Baumette pour une quantité de matière sèche de 3670 tonnes/an et une surface épandable de 3651 ha ;

Vu l'arrêté préfectoral modificatif D3-2005 n° 48 du 19 janvier 2005 autorisant le président de la communauté d'agglomération Angers Loire Métropole à pratiquer l'épandage en agriculture de boues issues de la station d'épuration de la Baumette pour une quantité de matière sèche de 3670 tonnes/an et une surface épandable de 3960 ha ;

Vu l'arrêté préfectoral modificatif D3-2006 n° 233 du 4 mai 2006 autorisant le président de la communauté d'agglomération Angers Loire Métropole à pratiquer l'épandage en agriculture de boues issues de la station d'épuration de la Baumette pour une quantité de matière sèche de 3800 tonnes/an et une surface épandable de 4106 ha ;

Vu l'arrêté préfectoral modificatif D3-2007 n° 404 du 10 juillet 2007 autorisant le président de la communauté d'agglomération Angers Loire Métropole à pratiquer l'épandage en agriculture de boues issues de la station d'épuration de la Baumette pour une quantité de matière sèche de 5000 tonnes/an et une surface épandable de 5581 ha ;

Vu l'arrêté préfectoral modificatif D3-2009 n° 60 du 20 janvier 2009 autorisant le président de la communauté d'agglomération Angers Loire Métropole à pratiquer l'épandage en agriculture de boues issues de la station d'épuration de la Baumette pour une quantité de matière sèche de 5000 tonnes/an et une surface épandable de 5946 ha ;

Vu la demande de modification du plan d'épandage des boues de la station de la Baumette déposée le 6 décembre 2010 par le président de la communauté d'agglomération Angers Loire Métropole pour l'épandage des boues produites par la station d'épuration de la Baumette, modifiée par les notes complémentaires du 1er mars 2011 et du 7 septembre 2011 ;

Vu l'avis du Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques en date du 29 septembre 2011 ;

Considérant qu' pour une meilleure lisibilité et une meilleure compréhension du dispositif réglementaire particulier encadrant les épandages des boues issues de la station d'épuration de la Baumette, il apparaît préférable de prendre un nouvel arrêté remplaçant et abrogeant l'arrêté préfectoral D3-2004 n° 275 du 2 avril 2004 modifié ;

Sur proposition du secrétaire général de la préfecture,

ARRÊTE

Article 1 : L'arrêté préfectoral D3-2004 n° 275 du 2 avril 2004 modifié est abrogé. Le présent arrêté le remplace en intégrant les prescriptions du SDAGE Loire Bretagne et l'arrêté préfectoral DAPI-BCC n° 2009-883 du 30 juin 2009 relatif au programme d'actions à mettre en œuvre pour la reconquête de la qualité des eaux en Maine-et-Loire.

Article 2 : Le président de la communauté d'agglomération Angers Loire Métropole est autorisé au titre de la rubrique 2.1.3.0 de la nomenclature visée à l'article R 214-1 du code de l'environnement, en application des articles L 214-1 à L 214-6 du code de l'environnement, à pratiquer l'épandage annuel en agriculture de boues issues de la station d'épuration de la Baumette pour une quantité de matière sèche avant chaulage de 2992 tonnes/an (117 tonnes d'azote) sur le territoire des communes de :

Andard, Angers, Angrie, Baracé, Bauné, Beaucouzé, Bécon les Granits, Bouchemaine, Brain sur Longuenée, Brissarthe, Cantenay-Epinard, Challain la Potherie, Chambellay, Champteussé sur Baconne, Champtocé sur Loire, Chaumont d'Anjou, Cheffes sur Sarthe, Cherré, Contigné, Cornillé les Caves, Corzé, Daumeray, Denée, Ecuillé, Etriché, Feneu, Fontaine Milon, Huillé, Ingrandes, Juvardeil, Juigné sur Loire, La Cornuaille, La Meignanne, La Membrolle sur Longuenée, La Pouèze, Le Louroux Béconnais, Le Plessis Grammoire, Le Plessis Macé, Le Tremblay, Lué en Baugeois, Marigné, Mazé, Miré, Montreuil-Juigné, Morannes, Mozé sur Louet, Murs-Erigné, Pruillé, Saint Augustin des Bois, Saint Clément de la Place, Saint Melaine Sur Aubance, Saint Germain des Prés, Saint Jean de Linières, Saint Jean des Mauvrets, Saint Lambert la Potherie, Saint Léger des Bois, Saint Martin du Bois, Saint Martin du Fouilloux, Saint Sigismond, Sainte Gemmes sur Loire, Sarrigné, Savennières, Sceaux d'Anjou, Sermaise, Soulaines sur Aubance, Soulaire et Bourg, Thorigné d'Anjou, Tiercé, Vauchrézien, Vern d'Anjou et Villevêque.

Le tableau ci-dessous reprend les principales caractéristiques des boues autorisées à l'épandage :

<i>Matière sèche avant chaulage</i>	2992 T
<i>Matière sèche après chaulage</i>	3890 T
<i>Tonnage annuel</i>	4322 T
<i>Siccité finale</i>	90% de matière sèche
<i>Azote</i>	117 T
<i>Anhydride phosphorique</i>	195 T
<i>Surface effective du plan d'épandage</i>	5870 ha

Article 3 - Solution alternative à l'épandage : En cas de non conformité des boues, les solutions alternatives à l'épandage pour tout ou partie du volume de boues produites seront l'incinération avec valorisation énergétique ou à défaut la mise dans un centre d'enfouissement technique de classe II habilité à recevoir ce type de déchets.

TITRE I : CONDITIONS GENERALES D'EPANDAGE DES BOUES

Article 4 : La nature, les caractéristiques et les quantités de boues épandues ainsi que leur utilisation doivent être telles que leur usage et leur manipulation ne portent pas atteinte, directe ou indirecte, à la santé de l'homme et des animaux, à l'état sanitaire des cultures, à la qualité des sols et des milieux aquatiques.

L'épandage des boues ne peut être pratiqué que si celles-ci présentent un intérêt pour les sols ou pour la nutrition des cultures et des plantations. Il est interdit de pratiquer des épandages à titre de simple décharge.

L'épandage de matières de curages brutes, sables et graisses est interdit.

Article 5 : Le producteur de boues exploitera à ses frais le chantier d'épandage conformément aux dossiers et plans de la demande d'autorisation et sous réserve du respect des prescriptions du présent arrêté, du code de bonnes pratiques agricoles, du programme d'actions en zones vulnérables de Maine-et-Loire et des conseils en fertilisation issus du suivi agronomique (cf. article 30).

Article 6 - Prévention de la contamination des boues : Les effluents collectés par le réseau d'assainissement ne doivent pas contenir de substances nuisant à la destination finale des boues produites. Il conviendra de rechercher à déconnecter du réseau d'assainissement tout rejet susceptible de porter atteinte à la qualité des boues par la présence dans les effluents de métaux ou micropolluants.

Tout raccordement de rejet d'eaux usées non domestiques au réseau d'assainissement communal, en particulier les rejets issus du milieu industriel, doit faire l'objet d'une convention (entre la collectivité et l'industriel) évaluant l'impact de la répercussion du rejet en termes quantitatif et qualitatif des boues destinées à être valorisées en agriculture. Le respect de cette clause reste et demeure de la responsabilité du propriétaire du système d'assainissement, en l'occurrence le président de la communauté d'agglomération Angers Loire Métropole. La liste actualisée des établissements devant donner lieu à convention sera transmise au préfet.

TITRE II : CARACTÉRISTIQUES DES BOUES

Article 7 - Traitement des boues : Les boues valorisables en agriculture sont issues des traitements primaires et secondaires de la station.

Les boues provenant du traitement tertiaire (déphosphatation) sont évacuées vers une filière autorisée de type compostage, incinération ou enfouissement.

Les boues biologiques, primaires et secondaires et les graisses issues du prétraitement sont traitées dans le digesteur, puis déshydratées pour obtenir une siccité d'environ 25 %.

Afin de diminuer de façon significative leur pouvoir fermentescible et les risques sanitaires liés à leur utilisation, les boues sont ensuite hygiénisées. L'hygiénisation est réalisée par chaulage des boues à raison de 20% minimum de la masse de matière sèche.

Les boues chaulées sont enfin séchées pour atteindre une siccité d'environ 90%.

L'épandage de 2 mois de production de boues pâteuses présentant une siccité de 25% est autorisé dans le cas d'opération de maintenance ou de panne des sècheurs.

Les principaux paramètres caractéristiques du traitement des boues (volume de boues chaulées, qualité du chaulage, dosage, technique de mélange, variation du séchage, incidents...) devront figurer dans le registre tenu à jour par le producteur, et parmi les éléments communiqués aux utilisateurs.

Article 8 - Surveillance et qualité des boues :

Boues digérées

	Nombre de contrôles par an
Quantité de boues produites à l'amont et à l'aval du digesteur (volume - matière sèche)	208
Température et pH	En continu
Volume de gaz de digestion produit	208

Qualité agronomique - micropolluants

Les fréquences d'analyses seront au minimum de :

Famille de paramètre	Nombre de contrôles par an pour un tonnage inférieur à 3200 T de matières sèches hors chaux	
	1ère année ou suivi renforcé	Année suivante - suivi normal
Valeur agronomique *	24	12
Éléments traces *	24	12
Composés organiques *	12	6
Arsenic, Bore	2	-

* : La liste des éléments par famille de paramètre et les seuils à respecter figurent en annexe I.

Les résultats analytiques devront être connus avant réalisation de l'épandage.

Les analyses concernant la valeur fertilisante des boues seront réalisées au fil de la production, les résultats des analyses seront connus avant l'épandage.

Hygiénisation

Les fréquences d'analyses seront au minimum de :

paramètre	Nombre de contrôles par an	
	1ère année ou suivi renforcé	Année suivante – suivi normal
Sur les stockages aménagés après action de la chaux		
Coliformes thermotolérants	24	24
Œufs d'helminthe pathogènes viables	12	-
Salmonelles	12	-
Entérovirus	12	-
Sur stock avant épandage		
Coliformes thermotolérants	1/300 T	

Le caractère hygiénisant de la filière de traitement des boues est vérifié après la première année de surveillance dans les conditions suivantes :

80% des résultats «œufs d'helminthe pathogènes viables» conformes au seuil (3/10g de matière sèche),

80% des résultats «salmonelles» conformes au seuil (8 NPP/10g de matière sèche),

80% des résultats «entérovirus» conformes au seuil (3 NPPUC/10g de matière sèche).

Substances prioritaires

Une fois tous les trois ans, la présence des substances visées à la directive cadre sur l'eau pour l'atteinte du bon état chimique définie en annexe 2 est recherchée dans les boues d'épuration.

Article 9 : En cas de changement dans la nature des eaux traitées, du type de traitement des eaux ou du traitement des boues susceptibles de modifier la qualité des boues épandues, le contrôle de la qualité des boues sera renforcé durant une année selon les fréquences «1^{ère} année» (cf. article 8). Pour les éléments ou composés traces pour lesquels une valeur est supérieure à 75 % de la valeur limite correspondante, il en sera de même. Le cas échéant, des analyses de polluants spécifiques pourront être prescrites en complément.

Article 10 : Les méthodes d'échantillonnage devront se référer à celles préconisées dans l'arrêté ministériel du 8 janvier 1998. On s'attachera à réaliser un prélèvement par échantillonnage ponctuel représentatif de lots identifiés à une période qui permette une exploitation optimale des résultats.

Article 11 : Les analyses seront réalisées par un laboratoire agréé, indépendant de l'exploitant de la station d'épuration. Les méthodes analytiques seront celles décrites en annexe 5 de l'arrêté interministériel du 8 janvier 1998.

L'administration se réserve la possibilité et en motivant sa décision, d'imposer à tout moment à l'exploitant un autre choix de laboratoire. Les bulletins d'analyses devront mentionner, outre les résultats, les méthodes d'analyses utilisées.

Article 12 : Pour être valorisées sur des terres agricoles, les boues doivent impérativement respecter simultanément tous les seuils limites par paramètre et par flux cumulés sur 10 ans précisés en annexe I. En cas de pH du sol compris entre 5 et 6, les seuils de flux cumulés 10 ans sont diminués comme indiqué dans l'annexe I susvisé.

Article 13 : En cas de dépassement avéré de 75 % de la teneur admissible pour un élément trace dans les boues, une évaluation de la bio-accumulation de cet élément dans les végétaux sera réalisée pour la formation agropédologique la plus représentative.

Il sera procédé à des recherches simultanées et comparatives de cet élément dans les grains d'une même variété de culture sur une parcelle recevant des boues, et une parcelle témoin proche n'en recevant pas. Les échantillonnages et les analyses seront réalisés par un organisme choisi en accord avec le service chargé de la Police des Eaux.

Article 14 : Tout lot de boues comportant au moins un paramètre non conforme aux seuils limites exposés en annexe I, sera éliminé en installation agréée de traitement de déchets compatible avec son degré de contamination.

Toute analyse de boue non conforme entraînera le retrait de l'ensemble des boues produites depuis la dernière analyse conforme.

Article 15 : Le producteur des boues communiquera sans délai les résultats des analyses au service chargé de la Police des Eaux et à la structure chargée du suivi agronomique.

TITRE III : STOCKAGE ET TRANSPORT DE BOUES

Article 16 - Dépôts sur la station : Les boues valorisables sont stockées dans 6 cellules couvertes de 930 m³ chacune, soit une capacité de 5580 m³ correspondant à une production de 3900 tonnes de boues.

Le stockage devra être organisé de manière à connaître au mieux les dates de production des boues stockées afin d'intervenir en cas d'anomalie qualitative. Il sera procédé à une indication de repérage de lots de qualité homogène (déterminés lors des échantillonnages pour analyses).

Les boues ne seront reprises sur ce dépôt qu'après connaissance de l'ensemble des résultats d'analyses effectuées conformément au programme de contrôle.

Si des lixiviats étaient générés par le stockage, ils seront récupérés et retraités en tête de la station d'épuration.

Toutes les dispositions doivent être prises afin que le stockage et la reprise des boues ne puissent être à l'origine d'odeurs ou de nuisances pour la population environnante.

Article 17 - Dépôts sur des aires de stockage aménagées : Un stockage complémentaire de 1500 tonnes de boues hygiénisées est aménagé sur la commune de Cantenay-Epinard.

L'aire de stockage est étanchéifiée par une géomembrane et dotée d'un réseau de drains permettant la collecte des lixiviats. L'état de la géomembrane est vérifié régulièrement afin de s'assurer de sa parfaite étanchéité.

Les lixiviats collectés sont stockés dans une fosse étanche de 20 m³. Tout déversement du trop-plein des ouvrages dans le milieu naturel est interdit. Les lixiviats sont épandus sur les parcelles du plan d'épandage après analyse de leur valeur fertilisante.

Article 18 - Dépôts temporaires: Des dépôts temporaires de boues sur les parcelles d'épandage ne sont permis que si les conditions suivantes sont simultanément remplies :

- seules sont entreposées les quantités de boues nécessaires à la période d'épandage considérée,
- le site du dépôt lorsqu'il ne renferme pas de boues est cultivé au même titre que l'ensemble de la parcelle,
- le dépôt temporaire ne peut, en aucun cas, être reconduit deux années consécutives sur la même parcelle.

Les sites retenus seront localisés et les volumes probables annoncés, dans le programme prévisionnel mentionné à l'article 28.

Les apports sur ces dépôts devront se faire aux périodes assurant le minimum de lixiviats.

Le stockage temporaire ou de longue durée de boues non stabilisées par chaulage est interdit.

Article 19 - Dispositions générales : Le stockage hors station d'épuration est interdit en zone inondable, telle que définie par la cartographie de l'atlas s'il existe ou à défaut par les plus hautes eaux connues (les zones protégées par une levée ne sont pas considérées comme inondables).

Le stockage de boues est en outre interdit :

- dans les périmètres de protection rapprochée des captages d'eau potable,
- en l'absence de périmètre de protection défini par un hydrogéologue agréé et dans le cas où il existe un captage d'eau potable dans un rayon de 3 km par rapport aux zones de stockage envisagées, l'avis d'un hydrogéologue agréé est exigé,
- vis-à-vis 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 m si pente inférieure à 7%
 - 100 m si pente supérieure à 7%
- vis-à-vis des cours d'eau et plans d'eau, à moins de :
 - 35 m des berges
 - 100 m des berges si pente supérieure à 7%
- à moins de 35 m des zones d'effondrement,
- à moins de 100 mètres des habitations ou d'immeubles occupés par des tiers, des zones de loisirs ou établissement recevant du public.

Toutes les dispositions doivent être prises afin que le stockage et la reprise des boues ne puissent être source de nuisances pour la population environnante ou le milieu hydraulique.

Tout dépôt, source de nuisances ou de pollution dûment confirmée par la police des eaux, sera évacué sous 48 heures maximum.

Article 20 : Les boues seront transportées dans des camions étanches maintenus en parfait état de fonctionnement et convenablement équipés pour éviter toute perte de boues en cours de transport.

Toute perte accidentelle de boues devra faire l'objet d'un enlèvement immédiat par le producteur.

Article 21 : Chaque benne de livraison de boues devra faire l'objet d'un enregistrement sur le registre mentionné à l'article 29 tenu continuellement à jour par le producteur.

Les éléments d'information suivants devront être systématiquement retranscrits pour chaque benne :

- date et heure de remplissage,
- tonnage de boues transportées,
- références de la dernière analyse de boues pratiquée,
- références de la parcelle de réception.

TITRE IV - ÉPANDAGE

Article 22 - Dispositions Générales : Seules les parcelles dont la liste figure en annexe III sont autorisées à recevoir des boues issues de la station d'épuration de la Baumette.

Dans le cas où des difficultés apparaîtraient remettant en cause les possibilités d'épandage, Angers Loire Métropole engagera sans délai des études complémentaires pour que les surfaces nécessaires à l'épandage soient assurées.

Les prescriptions d'utilisation des boues ont pour objectif :

- de veiller à une fertilisation rationnelle et équilibrée des sols en évitant un surdosage en éléments fertilisants, notamment l'azote et le phosphore, et en tenant compte des autres substances épandues,
- d'éviter un entraînement des matières fertilisantes vers la nappe phréatique ou vers les cours d'eau ou sources,
- de ne pas porter atteinte au sol et au couvert végétal,
- de préciser les précautions d'ordre sanitaire pour la protection des humains et des animaux notamment en ce qui concerne les nuisances olfactives résultant de cette activité.

Toutes les dispositions doivent être prises pour que cet épandage agricole contrôlé recycle les éléments contenus dans les boues en respectant les contraintes sanitaires, écologiques et agronomiques.

Article 23 - Protection des Sols : Les boues destinées à être valorisées en agriculture ne peuvent être épandues sur des sols dont l'une au moins des teneurs en éléments traces métalliques est supérieure aux valeurs limites suivantes :

<i>Éléments traces métalliques dans les sols</i>	<i>Valeur limite en mg/kg de MS dans les sols</i>
Cadmium	2
Chrome	150
Cuivre	100
Mercur	1
Nickel	50
Plomb	100
Zinc	300

Il sera procédé à une analyse des sols au minimum tous les 10 ans et après l'ultime épandage en cas d'exclusion du périmètre d'épandage de la parcelle concernée dans les conditions définies ci-après.

Toute mise en épandage d'une unité culturale homogène doit faire l'objet d'une analyse complète préalable du sol servant d'état zéro. Cette analyse comportera la recherche des éléments suivants : granulométrie, matière sèche, matière organique, pH, azote total, azote ammoniacal, carbone organique, le rapport C/N, phosphore échangeable, potassium échangeable, calcium et magnésium échangeables, oligo-éléments assimilables (Bore, Cobalt, Cuivre, Fer, Manganèse, Molybdène, Zinc) et métaux totaux (Cadmium, Chrome, Cuivre, Mercure, Nickel, Plomb, Sélénium, Zinc). Il sera pratiqué au moins une analyse par unité culturale pédologique homogène de 20 ha.

Ces prélèvements seront réalisés au fur et à mesure de l'entrée des parcelles dans le plan d'épandage. Les points de prélèvement seront localisés et repérés par leurs coordonnées en Lambert 93.

Article 24 - Protection des eaux : Toutes dispositions devront être prises pour que les eaux de ruissellement ne puissent, en raison de la pente du terrain notamment, atteindre les endroits ou les milieux protégés, et ne puissent porter atteinte à la santé publique ou polluer les eaux.

L'épandage des boues est interdit :

- dans les périmètres de protection rapprochée des captages d'eau potable ainsi que sur des zones protégées par un arrêté excluant l'épandage des boues,
 - dans un rayon de 3 kilomètres autour d'un captage d'eau potable s'il n'a pas été défini de périmètres de protection,
 - vis-à-vis 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 m si pente inférieure à 7%
 - 100 m si pente supérieure à 7%
 - vis-à-vis des cours d'eau et plans d'eau, à moins de :
 - 35 m des berges
 - 100 m des berges si pente supérieure à 7%
 - 10 m des berges si les boues sont enfouies immédiatement après l'épandage et si la pente du terrain est inférieure à 7% et si une bande enherbée de 10 mètre est implantée.
 - à moins de 35 m des zones d'effondrement,
 - en zone inondable, telle que définie par la cartographie de l'atlas s'il existe ou à défaut par les plus hautes eaux connues (les zones protégées par une levée ne sont pas considérées comme inondables),
 - en période de fortes pluies,
 - en dehors des terres régulièrement exploitées ou destinées à une remise en exploitation ou faisant l'objet d'opération de reconstitution de sols,
 - sur prairie en place, sauf épandage de boues hygiénisées sous réserve du respect des délais sanitaires de récolte des cultures fourragères ou de la remise à l'herbe des animaux,
 - sur jachères qui ne peuvent être labourées dans un délai de 24 à 48 h avant mise en cultures.
- En aucun cas, la capacité d'absorption des sols ne devra être dépassée.

Article 25 - Protection de l'alimentation : L'épandage est interdit :

- sur les terrains destinés ou affectés à des cultures maraîchères ou fruitières en contact avec les sols ou susceptibles d'être consommées crues pendant une période de douze mois avant la récolte et pendant la récolte elle-même,
- sur les terrains destinés ou affectés aux autres cultures maraîchères pendant la période de végétation.

Article 26 - Protection du voisinage/Délai d'enfouissement : Toutes dispositions devront être prises pour que l'épandage ne soit pas cause d'inconvénients pour le voisinage. L'épandage devra être suivi d'un enfouissement intervenant au plus tard 48 h après l'épandage, exception faite des épandages réalisés sur prairies.

L'épandage des boues est interdit à moins de 100 m des immeubles habités ou habituellement occupés par des tiers, des zones de loisirs et des établissements recevant du public. Dans le cas d'un enfouissement rapide (moins de 24 heures après épandage) ou d'épandage de boues hygiénisées, la distance de 100 m pourra être ramenée à 50 m.

Article 27 - Périodes d'épandage : Les périodes d'épandage sont définies par l'étude préalable d'épandage. Elles respectent les limitations définies en zone vulnérable.

Conformément à l'arrêté préfectoral du 30 juin 2009, relatif au programme d'actions à mettre en œuvre pour la reconquête de la qualité des eaux en Maine et Loire, les épandages sont interdits pour les fertilisants de type II :

- du 1^{er} juillet au 15 janvier pour les cultures de printemps,
- du 1^{er} novembre au 15 janvier pour les cultures d'automne (en Zone d'Action Complémentaire et en zone d'eaux souterraines sensibles, l'interdiction vaut également du 1^{er} septembre au 31 octobre),
- du 1^{er} octobre au 15 janvier pour le colza d'automne et les cultures dérobées,
- du 15 novembre au 15 janvier sur prairies de plus de 6 mois non pâturées,
- toute l'année sur sol non cultivé.

Article 28 : Programme prévisionnel : Un programme prévisionnel d'épandage sera établi en début d'année par le producteur de boues conjointement avec les utilisateurs et selon les recommandations de l'organisme chargé du suivi agronomique.

Ce programme prévisionnel devra définir :

- la liste des parcelles ou groupes de parcelles concernées par la campagne d'épandage ainsi que la caractérisation des systèmes de culture (cultures implantées avant et après apport de boues...) sur ces parcelles - Les analyses des sols portant sur l'ensemble des paramètres agronomiques, réalisées sur les points de référence concernés par la campagne d'épandage,
- la caractérisation des boues à épandre (quantités prévisionnelles, rythme de production, valeur agronomique), facteurs limitants,
- les préconisations spécifiques d'utilisation des boues (calendrier probable d'épandage et doses d'épandage par unité culturale...) en fonction de la caractérisation des boues, du sol, des systèmes et types de cultures et des autres apports de matières fertilisantes,
- le rappel des modalités de surveillance et de constitution du registre tenu à jour par le producteur de boues,
- l'identification et coordonnées de l'entreprise chargée de réaliser les épandages.

Ce programme prévisionnel sera transmis par le producteur de boues aux utilisateurs ainsi qu'au service chargé de la Police des Eaux, au plus tard un mois avant le début de la campagne d'épandage.

Article 29 - Technique d'épandage : L'épandage des boues sera réalisé par un prestataire professionnel missionné par Angers Loire Métropole. Il sera pratiqué à l'aide de matériel performant permettant de réaliser des épandages à dose homogène sur les sols, dans les délais les plus courts, et en prenant en compte les recommandations de l'organisme chargé du suivi agronomique, le régime des pluies et l'orientation des vents vers les zones habitées. Ce matériel devra notamment permettre d'assurer une bonne répartition des boues sur l'ensemble des parcelles aux doses d'épandage préconisées c'est-à-dire prenant en compte les possibilités d'acceptation agronomique des sols tant pour l'azote que le phosphore en fonction des cultures pratiquées.

TITRE V - DISPOSITIF DE SURVEILLANCE

Article 30 - Suivi agronomique : Dans un objectif de préservation de la qualité des sols, des cultures et des produits, un suivi agronomique rigoureux assuré par un organisme tiers indépendant sera mis en place.

L'organisme chargé du suivi agronomique devra au moins assurer les missions suivantes :

- proposer au producteur de boues le programme prévisionnel d'épandage établi en concertation avec les utilisateurs,
- vérifier avant épandage la qualité des boues entreposées sur les aires de stockage, notamment leur innocuité,
- définir les quantités de boues à épandre sur chaque parcelle en fonction des cultures et contraintes diverses,
- apporter tous les conseils nécessaires de fertilisation à la parcelle auprès des utilisateurs,
- mettre à jour les fichiers d'épandage de chaque utilisateur : nom de l'utilisateur, date d'épandage, références des parcelles concernées, surfaces concernées, classe d'aptitude à l'épandage, type de sol, niveau d'apport organique-dose, volume de boues apporté, référence de l'analyse des boues, types de cultures réalisées avant et après épandage ainsi que les rendements obtenus et espérés et tableau cumulatif des flux métalliques apportés par les boues après chaque épandage,
- établir en fin de chaque campagne annuelle, un bilan agronomique comportant notamment :
 - un bilan quantitatif et qualitatif des boues épandues,
 - les analyses réalisées sur les sols et boues,
 - les quantités d'éléments fertilisants apportées par les boues sur chaque unité culturale,
 - le bilan de fumure réalisé sur chaque parcelle de référence en distinguant les différents apports (boues - effluents d'élevage - engrais minéraux), ainsi que les conseils de fertilisation dispensés,
 - les éléments de remise à jour éventuelle des données réunies lors de l'étude initiale.

Le bilan agronomique réalisé par l'organisme chargé du suivi agronomique sera diffusé par le producteur de boues auprès de chaque utilisateur et au service chargé de la Police des Eaux en même temps que le programme annuel d'épandage de la campagne suivante.

Article 31 - Registre : Le producteur de boues doit pouvoir justifier à tout moment sur support écrit de la localisation des boues produites (entreposage, dépôt temporaire, transport ou épandage) en référence à leur période de production et aux analyses réalisées. A ce titre, le producteur de boues tiendra à jour un registre comportant au moins les éléments suivants :

- données relatives à la production de boues :
 - flux de pollution traités par la station d'épuration, évolutions et variations saisonnières en cours d'année,
 - caractéristiques principales, incidents et corrections se rapportant au mode de traitement des boues pratiqué (qualité de chaux, dosage, technique de mélange, incident éventuel),
 - quantité de boues produites dans l'année et variations saisonnières (tonne/an brute, tonne/an MS avec et sans chaux), tonne/an d'azote et phosphore,
 - les résultats de toutes les analyses de boues et de sols pratiquées par le producteur avec indication des dates et localisation précise des prélèvements),
 - un tableau récapitulatif des résultats des analyses de boues permettant de suivre au fur et à mesure l'évolution de la qualité de boues,
- données relatives aux livraisons de boues : traçabilité, date, heure, tonnage, référence de la dernière analyse de boues pratiquée, références de l'unité de stockage de réception, nom de la commune, repérage du déchargement sur l'aire de stockage,
- données relatives à chaque zone d'épandage :
 - les quantités de boues épandues par parcelle référencée, surfaces concernées, dates, cultures pratiquées, l'identification des personnes chargées de l'épandage et des analyses.

Le producteur de boues communiquera en fin de chaque année un document de synthèse établi à partir de ce registre et du suivi agronomique aux utilisateurs et au service chargé de la Police des Eaux.

Ce registre sera mis à jour et conservé pendant au moins 10 années.

Article 32 - Contrôles complémentaires : A tout moment, le préfet peut faire procéder à des contrôles inopinés des boues et des sols aux frais du producteur de boues ou imposer au producteur de boues des analyses complémentaires ou des analyses portant sur des paramètres nouveaux en fonction de la nature des effluents traités.

TITRE VI - DISPOSITIONS GÉNÉRALES ET SANCTIONS

Article 33 - Transmission des informations : Le bénéficiaire de l'autorisation tient à la disposition du service chargé de la police de l'eau la liste et les caractéristiques des parcelles (N° cadastral, code INSEE commune, code SIRET exploitant, nom, adresse, surface épanachable...), du plan d'épandage sous format informatique (xls, .dbf...) et leur localisation géographique sous format cartographique (Arcview, Mapinfo...).

Les bilans agronomiques et les programmes prévisionnels sont transmis au service chargé de la police de l'eau par le producteur de boues sur support papier et sous format informatique. Les éléments cartographiques sont transmis sous format utilisable par les Systèmes d'Informations Géographiques (arcview, mapinfo...). Les résultats des analyses des boues et des sols sont transmis sous format tableur.

Article 34 - Information des communes : Les données relatives aux campagnes d'épandage seront transmises aux collectivités. En particulier, les programmes prévisionnels seront communiqués au plus tard aux communes concernées un mois avant le début des épandages.

Article 35 - Mise à jour : L'étude préalable d'épandage sera remise à jour par le producteur de boues en fonction des modifications survenues dans la liste des contraintes recensées initialement.

Article 36 - Modification, extension du plan d'épandage : Toute extension ou modification apportée par le bénéficiaire de l'autorisation aux ouvrages de traitement et de stockage des boues, à leur mode d'exploitation, à la liste des parcelles du plan d'épandage initial (ajout ou suppression de parcelles) et de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier de demande d'autorisation, doit être portée avant sa réalisation, à la connaissance du préfet avec tous les éléments d'appréciation (notamment toute extension du parcellaire d'épandage doit faire l'objet des mêmes études préalables et analyses que celles retenues pour le dossier initial). S'il y a lieu, le préfet exigera des informations complémentaires.

Le préfet prend, s'il y a lieu, des arrêtés complémentaires après avis du CODERST. Ces arrêtés peuvent fixer toutes les prescriptions additionnelles que la protection des éléments mentionnés à l'article L 211-1 du code de l'environnement rend nécessaires, ou atténuer celles des prescriptions primitives dont le maintien n'est plus justifié. S'il estime que les modifications sont de nature à entraîner des dangers ou des inconvénients pour les éléments énumérés à l'article L 211-1 du code de l'environnement, le préfet invite le bénéficiaire de l'autorisation à déposer une nouvelle demande d'autorisation. Celle-ci est soumise aux mêmes formalités que la demande d'autorisation primitive.

Article 37 - Transmission du bénéfice de l'autorisation : Lorsque le bénéfice de l'autorisation est transmis à une autre personne que celle mentionnée au dossier de demande d'autorisation, le nouveau bénéficiaire doit en faire la demande au préfet dans les trois mois qui suivent la prise en charge de l'ouvrage, de l'installation, des travaux ou le début de l'exercice de l'activité.

Article 38 - Déclaration d'incident ou d'accident : L'exploitant est tenu, dès qu'il en a connaissance, de déclarer au préfet et au maire du lieu d'implantation de l'opération, tout incident ou accident intéressant l'opération et portant atteinte à la préservation des écosystèmes aquatiques et des zones humides, à la qualité, à la quantité et au mode d'écoulement des eaux et aux activités légalement exercées faisant usage de l'eau et à la sécurité publique.

Sans préjudice des mesures que pourra prescrire le préfet, l'exploitant doit prendre ou faire prendre toutes mesures utiles pour mettre fin à la cause de l'incident ou accident portant atteinte au milieu aquatique, pour évaluer leurs conséquences et y remédier.

Article 39 - Accessibilité : Les propriétaires et exploitants sont tenus de livrer passage aux agents habilités à la recherche et à la constatation des infractions au code de l'Environnement dans les locaux, installations ou lieux où les opérations sont réalisées à l'exclusion des domiciles ou de la partie des locaux servant de domicile.

Article 40 - Publication : Cet arrêté est publié au recueil des actes administratifs de la préfecture et mis en ligne sur le site www.maine-et-loire.pref.gouv.fr (rubrique « avis officiels et consultations »). Une copie est déposée dans chacune des mairies visées à l'article 2 ainsi qu'au siège de la communauté d'agglomération Angers Loire Métropole.

Un extrait énumérant les principales prescriptions est affiché dans lesdites mairies pendant une durée minimum d'un mois. Un procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité est dressé par chaque maire.

Un avis est inséré par les soins du préfet et aux frais de la communauté d'agglomération Angers Loire Métropole dans deux journaux locaux du département.

Article 41 - Exécution : Le secrétaire général de la Préfecture, le directeur départemental des territoires, le président de la communauté d'agglomération Angers Loire Métropole, les maires des communes visées à l'article 2, l'exploitant de la station de traitement des eaux usées de la Baumette sont chargés, chacun en ce qui le concerne, d'assurer l'exécution du présent arrêté.

Fait à Angers , le 21 NOV. 2011

Pour le Préfet et par délégation,
Le Secrétaire général de la Préfecture


Alain ROUSSEAU

Voies et délais de recours :

La présente autorisation est susceptible de recours devant le tribunal administratif de Nantes par le pétitionnaire dans un délai de deux mois suivant sa notification et par les tiers dans un délai d'un an à compter de la publication ou l'affichage de cette décision. Toutefois, si la mise en service de l'installation n'est pas intervenue six mois après la publication, le délai de recours continue à courir jusqu'à l'expiration d'une période de six mois après cette mise en service (art L.514-3-1 du code de l'environnement).

Dans le même délai de deux mois, le pétitionnaire peut présenter un recours gracieux. Le silence gardé par l'administration pendant plus de deux mois sur la demande de recours gracieux emporte décision implicite de rejet de cette demande conformément à l'article R 421-2 du code de justice administrative.

ANNEXE I

Éléments à analyser et seuils maximum admissibles

Valérie Grenon
Valérie GRENON

ÉLÉMENTS DE CARACTÉRISATION DE LA VALEUR AGRONOMIQUE DES BOUES

Analyses pour la caractérisation de la valeur agronomique des boues :

- matières sèches (en %) ; matière organique (en %),
- pH,
- azote total : azote ammoniacal,
- rapport C/N,
- phosphore total (en P₂O₅) ; potassium total (en K₂O) ; calcium total (en CaO) ; magnésium total (en MgO),
- oligo-éléments : B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn, Cu, Zn et B.
- les autres oligo-éléments seront analysés dans le cadre de la caractérisation initiale des boues.

ELEMENTS-TRACES METALLIQUES - TENEURS LIMITES DANS LES BOUES

ÉLÉMENTS-TRACES	VALEUR LIMITE DANS LES BOUES (mg/kgMS)	FLUX MAXIMUM CUMULÉ apporté par les boues en 10 ans (g/m²)
Cadmium	10	0,015
Chrome	1 000	1,5
Cuivre	1 000	1,5
Mercure	10	0,015
Nickel	200	0,3
Plomb	800	1,5
Zinc	3 000	4,5
Chrome + cuivre + nickel + zinc	4 000	6

COMPOSES-TRACES ORGANIQUES - TENEURS LIMITES DANS LES BOUES

COMPOSÉS-TRACES	VALEUR LIMITE DANS LES BOUES (mg/kg MS)		FLUX MAXIMUM CUMULÉ apporté par les boues en 10 ans (mg/m²)	
	Cas général	Epandage Sur pâturage	Cas général	Epandage sur pâturage
Total des 7 principaux PCB*	0,8	0,8	1,2	1,2
Fluoranthène	5	4	7,5	6
Benzo(b)fluoranthène	2,5	2,5	4	4
Benzo(a)pyrène	2	1,5	3	2

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

FLUX CUMULE MAXIMUM EN ELEMENTS-TRACES APORTE PAR LES BOUES POUR LES PATURAGES OU LES SOLS DE PH INFERIEURS A 6

ÉLÉMENTS-TRACES	FLUX MAXIMUM CUMULÉ apporté par les boues sur 10 ans (g/m ²)
Cadmium	0,015
Chrome	1,2
Cuivre	1,2
Mercure	0,012
Nickel	0,3
Plomb	0,9
Zinc	3
Sélénium*	0,12
Chrome + Cuivre + Nickel + Zinc	4
<i>* pour les pâturages uniquement</i>	

ANNEXE II

Liste des substances visées à la directive cadre sur l'eau pour l'atteinte du bon état chimique et listées à l'annexe 8 de l'arrêté du 25 janvier 2010, relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique, chimique et du potentiel écologique des eaux de surfaces

Substances
Alachlore
Anthracène
Atrazine
Benzène
Pentabromodiphényléther
Cadmium et ses composés
Chloroalcanes C ₁₀ -C ₁₃
Chlorfenvinphos
Chlorpyrifos
1,2 dichloroéthane
Dichlorométhane
Di(2-éthylhexyl)phtalate (DEHP)
Diuron
Endosulfan
Fluoranthène
Hexachlorobenzène
Hexachlorobutadiène
Hexachlorocyclohexane
Isoproturon
Plomb et ses composés
Mercure et ses composés
Naphtalène
Nickel et ses composés
Nonylphénols
Octylphénols
Pentachlorobenzène
Pentachlorophénol
Benzo (a) Pyrène
Benzo (b) Fluoranthène
Benzo (g,h,i) Pérylène
Benzo (k) Fluoranthène
Indeno (1,2,3-cd) Pyrène
Simazine
Composés du Tributylétain
Trichlorobenzènes
Trichlorométhane
Trifluraline
DDT total, Para-DDT
Aldrine
Dieldrine
Endrine
Isodrine
Tétrachlorure de carbone
Tétrachloroéthylène
Trichloroéthylène 1

Vu pour être annexé à l'arrêté préfectoral du
DIDD-2011 n°477 du 21/11/11
Le chef du bureau de l'utilité publique



Valérie GRENON

ANNEXE III - Liste des parcelles du plan d'épandage

Vu pour être annexé à l'arrêté préfectoral du
D D D - 2011 n° 477 du 21/11/11
Le chef du bureau de l'utilité publique

CADREAU	EARL de La Réole	ANDARD	ZD		172	0,41	0,61	CAR 11
CADREAU	EARL de La Réole	ANDARD	ZD		133	1,04	0,82	CAR 12
CADREAU	EARL de La Réole	ANDARD	ZB		229	2,70	3,70	CAR 4
CADREAU	EARL de La Réole	ANDARD	ZD		163	1,82	0,79	CAR 23
CADREAU	EARL de La Réole	ANDARD	ZD		175	2,75	1,12	CAR 17
CADREAU	EARL de La Réole	ANDARD	ZD		194	3,18	1,49	CAR 14
CADREAU	EARL de La Réole	ANDARD	ZD		211	3,13	6,31	BRE 7
GROSBOIS	GAEC de la Berte	ANDARD	ZD		730	1,79	0,83	BRE 8
GROSBOIS	GAEC de la Berte	ANDARD	ZD		212	1,10	2,81	TRO 4
TROUILLEARD	EARL La Berte	ANDARD	ZC		30	2,00	1,92	TRO 6
TROUILLEARD	EARL La Berte	ANDARD	ZD		230	0,84	0,00	FRO 4
FROGER	FROGER Paul	ANGERS	CX		3200	6,00	6,00	COL 4
COLIN	SCEA COLIN	BARACE	GRA1		14815	3,80	3,80	COL 2
COLIN	SCEA COLIN	BARACE	AI		1190	6,00	5,84	COL 4
COLIN	SCEA COLIN	BARACE	GRA1		14815	4,84	4,63	COL 3
COLIN	SCEA COLIN	BARACE	AHC3		14815	1,51	0,99	BO 19
BOH	EARL BOH	BAUNE	ZB		200	4,72	0,29	BO 26
BOH	EARL BOH	BAUNE	ZB		34	1,51	0,80	BO 31
BOH	EARL BOH	BAUNE	ZB		42	1,81	1,72	BO 15
BOH	EARL BOH	BAUNE	ZB		24	1,00	1,00	BO 1
BOH	EARL BOH	BAUNE	ZB		10	1,18	1,18	BO 14
BOH	EARL BOH	BAUNE	ZB		28	1,64	1,20	BO 10
BOH	EARL BOH	BAUNE	ZB		4	1,14	0,60	BRE 14
GROSBOIS	GAEC de la Berte	BAUNE	ZB		37	1,01	1,61	BRE 6
GROSBOIS	GAEC de la Berte	BAUNE	ZB		30	1,31	1,31	BRE 13
GROSBOIS	GAEC de la Berte	BAUNE	ZB		31	2,10	3,10	BRE 5
GROSBOIS	GAEC de la Berte	BAUNE	ZB		31	2,10	2,96	BO 13
BOISSE	BOISSE Pierre	BEAUCOUZE	A		117	1,16	1,16	BO 14
BOISSE	BOISSE Pierre	BEAUCOUZE	ZA		47	1,57	1,24	BO 11
BOISSE	BOISSE Pierre	BEAUCOUZE	ZA		70	4,63	5,63	BO 4
BOISSE	BOISSE Pierre	BEAUCOUZE	ZA		18	1,39	1,24	BO 10
BOISSE	BOISSE Pierre	BEAUCOUZE	ZA		61	9,34	8,78	BO 12
BOISSE	BOISSE Pierre	BEAUCOUZE	ZA		16	4,48	4,24	BO 11
BOISSE	BOISSE Pierre	BEAUCOUZE	ZB		12	3,41	5,41	BO 9
BOISSE	BOISSE Pierre	BEAUCOUZE	ZB		8	8,02	7,66	BO 5
BOISSE	BOISSE Pierre	BEAUCOUZE	ZD		16	2,49	2,15	BO 3
BOISSE	BOISSE Pierre	BEAUCOUZE	ZD		31	5,10	5,10	BO 17
BOISSE	BOISSE Pierre	BEAUCOUZE	ZL		61	8,32	7,32	BO 14
BOISSE	BOISSE Pierre	BEAUCOUZE	ZH		183	8,42	8,42	BO 19
BELLIARD	SCEA La Neuf	BECON LES GRANITS	D		172	11,52	9,71	BEF 20
BELLIARD	SCEA La Neuf	BECON LES GRANITS	D		206	21,27	17,24	BEF 15
BELLIARD	SCEA La Neuf	BECON LES GRANITS	D		371	9,33	7,63	BEF 20
BELLIARD	SCEA La Neuf	BECON LES GRANITS	D		447	2,71	3,11	BEF 24
BELLIARD	SCEA La Neuf	BECON LES GRANITS	D		466	4,83	4,01	BEF 16
BELLIARD	SCEA La Neuf	BECON LES GRANITS	D		1017	8,15	8,07	BEF 16
BELLIARD	SCEA La Neuf	BECON LES GRANITS	D		179	13,87	13,87	BEF 17
BELLIARD	SCEA La Neuf	BECON LES GRANITS	D		207	1,64	1,20	BEV 23
BELLIARD VAREL	BELLIARD Varel	BECON LES GRANITS	C		43	5,92	0,66	BEV 31
BELLIARD VAREL	BELLIARD Varel	BECON LES GRANITS	C		74	1,29	1,43	BEV 23
BELLIARD VAREL	BELLIARD Varel	BECON LES GRANITS	C		57	4,57	4,67	BO 19
BONNET	EARL Bonnet	BECON LES GRANITS	D		82	1,35	1,35	BO 20
BONNET	EARL Bonnet	BECON LES GRANITS	D		215	1,19	1,19	BO 22
BONNET	EARL Bonnet	BECON LES GRANITS	D		260	2,24	2,24	BO 23
BONNET	EARL Bonnet	BECON LES GRANITS	D		152	5,01	4,87	BO 16
BONNET	EARL Bonnet	BECON LES GRANITS	D		164	10,36	8,64	BO 14
BONNET	EARL Bonnet	BECON LES GRANITS	D		14	2,92	2,92	BO 7
BONNET	EARL Bonnet	BECON LES GRANITS	D		20	1,84	1,84	BO 10
BONNET	EARL Bonnet	BECON LES GRANITS	D		152	3,60	3,11	BO 2
BONNET	EARL Bonnet	BECON LES GRANITS	D		840	12,34	11,34	BO 6
BOVE	BOVE Dominique	BECON LES GRANITS	A		42	2,51	5,31	BO 7
BOVE	BOVE Dominique	BECON LES GRANITS	B		28	1,37	1,67	BO 9
BOVE	BOVE Dominique	BECON LES GRANITS	B		67	3,84	3,84	BO 9
BOVE	BOVE Dominique	BECON LES GRANITS	B		340	1,64	1,64	BO 10
BOVE	BOVE Dominique	BECON LES GRANITS	B		433	1,78	1,78	BO 11
BOVE	BOVE Dominique	BECON LES GRANITS	A2		212	5,22	5,22	BO 15
BOVE	BOVE Dominique	BECON LES GRANITS	B3		310	8,27	7,80	BO 16
CACHET	EARL le cachaet	BECON LES GRANITS	D		136	6,21	6,21	CAC 1
CHARBONNIER	GAEC DE VERNOUX	BECON LES GRANITS	OG		645	11,41	11,41	CHA 1
CHARBONNIER	GAEC DE VERNOUX	BECON LES GRANITS	OG		350	11,71	11,71	CHA 2
CHARBONNIER	GAEC DE VERNOUX	BECON LES GRANITS	OF		410	11,09	11,09	CHA 5
CHARBONNIER	GAEC DE VERNOUX	BECON LES GRANITS	OF		282	5,57	5,57	CHA 7
CHARBONNIER	GAEC DE VERNOUX	BECON LES GRANITS	OG		299	5,21	5,21	CHA 1
CHARBONNIER	GAEC DE VERNOUX	BECON LES GRANITS	OG		182	3,53	3,53	CHA 2
CHARBONNIER	GAEC DE VERNOUX	BECON LES GRANITS	OG		372	11,24	10,20	CHA 10
CHARBONNIER	GAEC DE VERNOUX	BECON LES GRANITS	OG		527	9,43	8,91	CHA 12
CHARBONNIER	GAEC DE VERNOUX	BECON LES GRANITS	OG		418	18,33	18,13	CHA 13
CHARBONNIER	GAEC DE VERNOUX	BECON LES GRANITS	OF		332	1,87	1,51	CHA 25
CHARBONNIER	GAEC DE VERNOUX	BECON LES GRANITS	OG		385	4,81	4,81	CHA 21
CHARBONNIER	GAEC DE VERNOUX	BECON LES GRANITS	OG		237	5,23	5,23	CHA 23
CHARBONNIER	GAEC DE VERNOUX	BECON LES GRANITS	OG		672	2,23	2,23	CHA 24
CHARBONNIER	GAEC DE VERNOUX	BECON LES GRANITS	OG		178	11,78	10,17	CHA 22
CHARBONNIER	GAEC DE VERNOUX	BECON LES GRANITS	OG		342	4,86	4,86	CHA 20
CHARBONNIER	GAEC DE VERNOUX	BECON LES GRANITS	OG		129	3,73	3,73	CHA 28
CHARBONNIER	GAEC DE VERNOUX	BECON LES GRANITS	OG		24	2,47	2,47	CHA 31
CHARBONNIER	GAEC DE VERNOUX	BECON LES GRANITS	OF		347	5,23	1,78	CHA 11
CHARBONNIER	GAEC DE VERNOUX	BECON LES GRANITS	OG		217	15,40	15,33	CHA 11
CHARBONNIER	GAEC DE VERNOUX	BECON LES GRANITS	OG		186	3,33	3,00	CHA 11
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	E		206	8,04	6,04	GL 9
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	E		315	11,30	10,89	GL 7
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	E		332	10,64	9,89	GL 7
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	E		344	10,89	10,20	GL 2
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	E		347	10,34	10,27	GL 6
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	E		387	4,78	3,77	GL 10
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	E		608	3,56	3,56	GL 3
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	E		707	8,96	8,96	GL 5
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	E		811	1,92	1,92	GL 4
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	E		298	7,96	6,81	GL 1
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	F		196	9,53	8,87	GL 14
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	F		199	15,73	10,23	GL 15
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	F		378	9,26	8,26	GL 16
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	E2		431	4,51	3,86	GL 17
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	E2		714	4,13	3,48	GL 18
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	E3		322	3,54	3,54	GL 21
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	E3		554	2,97	2,97	GL 23
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	E3		819	4,44	4,44	GL 24
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	E3		970	5,60	5,60	GL 25
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	E3		961	3,03	3,03	GL 26
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	E3		281	6,84	6,84	GL 27
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	E3		411	3,63	3,63	GL 28
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	E3		355	6,48	5,93	GL 29
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	E3		206	6,49	6,49	GL 30
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	E3		391	2,51	3,01	GL 31
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	E3		234	6,80	6,78	GL 8
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	G		426	1,50	1,50	GL 9
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	E7		327	5,01	4,80	GL 19
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	E7		228	1,43	1,43	GL 20
GILLOT Laurent	GILLOT Laurent	BECON LES GRANITS	E7		443	1,18	1,18	GL 22
HERVE	EARL DU GRAND CHATAIGNIER	BECON LES GRANITS	D		70	3,54	3,54	HER 1
HERVE	EARL DU GRAND CHATAIGNIER	BECON LES GRANITS	D		107	10,38	9,78	HER 1

Valérie GRENON

023

HERVE	EARL DU GRAND CHATAIGNIER	BECON LES GRANITS	D	120 / 135 / 620 / 630 / 633	7,61	7,26	HER 3
HERVE	EARL DU GRAND CHATAIGNIER	BECON LES GRANITS	D	377 / 379	4,20	4,17	HER 13
HERVE	EARL DU GRAND CHATAIGNIER	BECON LES GRANITS	D	380 / 381 / 398 / 602 / 604 / 615 / 615 / 6710	14,54	14,16	HER 12
HERVE	EARL DU GRAND CHATAIGNIER	BECON LES GRANITS	D	436	1,05	1,05	HER 5
HERVE	EARL DU GRAND CHATAIGNIER	BECON LES GRANITS	D	437	2,48	2,45	HER 4
HERVE	EARL DU GRAND CHATAIGNIER	BECON LES GRANITS	D	471 / 491 / 492 / 504 / 509 / 510	7,42	7,42	HER 11
HERVE	EARL DU GRAND CHATAIGNIER	BECON LES GRANITS	D	484 / 485 / 494 / 496 / 501 / 503 / 514 / 515 / 503	15,26	14,69	HER 14
HERVE	EARL DU GRAND CHATAIGNIER	BECON LES GRANITS	D	489 / 490 / 495	6,71	6,71	HER 8
FAYT	EARL de la OSE	BECON LES GRANITS	BI	576 / 577	11,62	11,62	PAD 1
SECHER	GAEC de la OSE	BECON LES GRANITS	B	422 / 423 / 427 / 429 / 470 / 509 / 510 / 512	11,00	7,22	SEC 34
SECHER	GAEC de la OSE	BECON LES GRANITS	B	422 / 423 / 427 / 429 / 430 / 509 / 510 / 512	3,90	1,34	SEC 15
SECHER	GAEC de la OSE	BECON LES GRANITS	B	431 / 432 / 500 / 505 / 507	3,16	1,23	SEC 16
SECHER	GAEC de la OSE	BECON LES GRANITS	E	431 / 432 / 500 / 505 / 507	8,85	6,60	SEC 38
SECHER	GAEC de la OSE	BECON LES GRANITS	E	431 / 432 / 500 / 505 / 507	3,16	1,23	SEC 7
SECHER	GAEC de la OSE	BECON LES GRANITS	E	431 / 432 / 500 / 505 / 507	4,35	6,35	SEC 10
SECHER	GAEC de la OSE	BECON LES GRANITS	E	431 / 432 / 500 / 505 / 507	3,16	1,23	SEC 17
SECHER	GAEC de la OSE	BECON LES GRANITS	E	461 / 462 / 464 / 465 / 495 / 507 / 517 / 513	10,71	8,72	SEC 18
THOUIN	EARL des gaudrais	BECON LES GRANITS	C	251 / 252 / 256 / 261 / 269 / 274 / 277 / 278	16,31	12,18	THO 1
THOUIN	EARL des gaudrais	BECON LES GRANITS	C	262	1,27	1,23	THO 11
THOUIN	EARL des gaudrais	BECON LES GRANITS	C	347 / 632 / 635 / 637 / 639 / 654 / 659 / 671 / 672 / 676 / 677 / 682 / 705 / 756 / 772 / 786 / 785	18,23	17,45	THO 6
THOUIN	EARL des gaudrais	BECON LES GRANITS	C	808 / 810	5,56	5,56	THO 12
THOUIN	EARL des gaudrais	BECON LES GRANITS	C	617 / 618 / 624	3,27	4,87	THO 3
THOUIN	EARL des gaudrais	BECON LES GRANITS	C	611 / 614 / 678 / 673	3,39	3,31	THO 4
THOUIN	EARL des gaudrais	BECON LES GRANITS	C	640 / 649 / 664 / 667 / 670	3,14	3,39	THO 5
THOUIN	EARL des gaudrais	BECON LES GRANITS	C	673 / 675 / 683 / 687 / 688 / 684	12,45	11,45	THO 15
THOUIN	EARL des gaudrais	BECON LES GRANITS	C	686	0,78	0,78	THO 13
THOUIN	EARL des gaudrais	BECON LES GRANITS	D	86 / 88 / 92 / 93 / 93	3,57	3,87	THO 32
THOUIN	EARL des gaudrais	BECON LES GRANITS	D	85 / 86 / 100 / 102	6,86	6,16	THO 21
THOUIN	EARL des gaudrais	BECON LES GRANITS	D	335	0,23	0,00	THO 16
THOUIN	EARL des gaudrais	BECON LES GRANITS	D	423 / 424 / 425	4,87	4,05	THO 2
THOUIN	EARL des gaudrais	BECON LES GRANITS	D	422 / 424 / 425	6,07	6,07	THO 7
THOUIN	EARL des gaudrais	BECON LES GRANITS	E	77	2,73	2,73	THO 20
THOUIN	EARL des gaudrais	BECON LES GRANITS	E	70 / 71 / 75 / 76 / 79 / 80 / 86 / 88	16,72	14,64	THO 10
THOUIN	EARL des gaudrais	BECON LES GRANITS	E	475 / 475 / 575 / 575	3,33	1,85	THO 10
THOUIN	EARL des gaudrais	BECON LES GRANITS	E	365 / 368 / 371 / 372 / 375	2,53	2,28	THO 17
THOUIN	EARL des gaudrais	BECON LES GRANITS	F	34	3,28	2,87	THO 19
THOUIN	EARL des gaudrais	BECON LES GRANITS	F	255 / 262	4,31	4,27	THO 18
THOUIN	EARL des gaudrais	BECON LES GRANITS	D	1877 / 179	4,08	4,09	THO 24
THOUIN	EARL des gaudrais	BECON LES GRANITS	C	670 / 700 / 707 / 708 / 722 / 73	3,30	3,05	THO 23
BOURGNEUF	BOURGNEUF Jean-Yves	BRAIN SUR LONGUEUE	B	691 / 693 / 694	1,31	0,88	BOU 1
BOURGNEUF	BOURGNEUF Jean-Yves	BRAIN SUR LONGUEUE	B	699 / 700	0,94	0,60	BOU 2
BOURGNEUF	BOURGNEUF Jean-Yves	BRAIN SUR LONGUEUE	B4	821 / 623 / 725	9,61	9,61	BOU 3
BOURGNEUF	BOURGNEUF Jean-Yves	BRAIN SUR LONGUEUE	B	1031 / 1185 / 1210 / 1217	13,11	13,11	BOU 4
BOURGNEUF	BOURGNEUF Jean-Yves	BRAIN SUR LONGUEUE	B	69 / 69 / 69 / 69	5,61	4,00	BOU 5
BOURGNEUF	BOURGNEUF Jean-Yves	BRAIN SUR LONGUEUE	B	625 / 626	2,95	2,95	BOU 6
BOURGNEUF	BOURGNEUF Jean-Yves	BRAIN SUR LONGUEUE	B	631 / 631	3,81	3,40	BOU 7
BOURGNEUF	BOURGNEUF Jean-Yves	BRAIN SUR LONGUEUE	AB	86 / 85	1,48	2,12	BOU 8
BOURGNEUF	BOURGNEUF Jean-Yves	BRAIN SUR LONGUEUE	AVAB	1325 / 94	4,45	3,00	BOU 9
BOURGNEUF	BOURGNEUF Jean-Yves	BRAIN SUR LONGUEUE	B	656 / 1014 / 1243 / 1345 / 1347 / 1347	2,25	2,25	BOU 12
BOURGNEUF	BOURGNEUF Jean-Yves	BRAIN SUR LONGUEUE	A	948 / 949 / 964 / 966 / 962 / 962	7,67	7,67	BOU 13
BOURGNEUF	BOURGNEUF Jean-Yves	BRAIN SUR LONGUEUE	B4	821 / 623	8,87	0,40	BOU 20
BOURGNEUF	BOURGNEUF Jean-Yves	BRAIN SUR LONGUEUE	B4	130	2,23	1,67	BOU 25
BOURGNEUF	BOURGNEUF Jean-Yves	BRAIN SUR LONGUEUE	B4	1397 / 1396	1,69	1,25	BOU 21
BOURGNEUF	BOURGNEUF Jean-Yves	BRAIN SUR LONGUEUE	B4	1397 / 1396 / 1717	3,85	4,48	BOU 22
BOURGNEUF	BOURGNEUF Jean-Yves	BRAIN SUR LONGUEUE	B4	1759 / 700	1,10	1,10	BOU 24 a
BOURGNEUF	BOURGNEUF Jean-Yves	BRAIN SUR LONGUEUE	B4	1759 / 700	3,98	3,98	BOU 24 b
GAILLARD	EARL de l'Agriville	BRUSSARTHE	C	17	0,79	0,52	GAT 28
GAILLARD	EARL de l'Agriville	BRUSSARTHE	C	28	1,35	1,10	GAT 29
GAILLARD	EARL de l'Agriville	BRUSSARTHE	C	17	0,34	0,05	GAT 21
GAILLARD	EARL de l'Agriville	BRUSSARTHE	B	63	0,85	0,60	GAT 3
GAILLARD	EARL de l'Agriville	BRUSSARTHE	C	1341 / 1371 / 1367 / 1371 / 1371 / 1371	7,77	7,77	GAT 20
GAILLARD	EARL de l'Agriville	BRUSSARTHE	C	1371 / 1371	1,77	1,77	GAT 2e
GAILLARD	EARL de l'Agriville	BRUSSARTHE	C	1371 / 1371	1,08	1,08	GAT 21
GAILLARD	EARL de l'Agriville	BRUSSARTHE	C	1371 / 1371	1,18	6,07	GAT 2e
GAILLARD	EARL de l'Agriville	BRUSSARTHE	C	762 / 1371 / 1371 / 1371	15,54	15,19	GAT 21
GAILLARD	EARL de l'Agriville	BRUSSARTHE	C	315 / 1371 / 1371 / 144 / 1391 / 1371 / 1371 / 1371 / 1371	25,40	25,69	GAT 21
LEROY	LEROY	BRUSSARTHE	B	101 / 110	8,10	7,99	LEP 5
LEROY	LEROY	BRUSSARTHE	B	102	1,07	1,07	LEP 4
LEROY	LEROY	BRUSSARTHE	D	20	0,27	0,21	LEP 23
LEROY	LEROY	BRUSSARTHE	D	21 / 21	1,93	1,07	LEP 32
LEROY	LEROY	BRUSSARTHE	D	27 / 28	1,85	2,41	LEP 24a
LEROY	LEROY	BRUSSARTHE	D	28	0,45	0,60	LEP 24b
LEROY	LEROY	BRUSSARTHE	D	37 / 38	3,77	3,69	LEP 22
LEROY	LEROY	BRUSSARTHE	D	38	2,35	2,35	LEP 21
LEROY	LEROY	BRUSSARTHE	H	100 / 101	1,12	1,09	LEP 4
POULEUR (EPON)	EARL de l'Agriville	BRUSSARTHE	B	164 / 121 / 121 / 121	2,71	3,30	EPD 16
VALTEAU Benoît	EARL La Douce Corne	BRUSSARTHE	D	341 / 346 / 354	2,23	2,23	VAB 15a
VALTEAU Benoît	EARL La Douce Corne	BRUSSARTHE	D	855 / 853 / 231 / 854	0,27	0,19	VAB 15b
VALTEAU Benoît	EARL La Douce Corne	BRUSSARTHE	D	349 / 353 / 798 / 799	1,98	1,84	VAB 16
VALTEAU Benoît	EARL La Douce Corne	BRUSSARTHE	D	347	0,94	0,81	VAB 15c
VALTEAU Benoît	EARL La Douce Corne	BRUSSARTHE	C		4,93	4,93	VAB 17
VALTEAU Benoît	EARL La Douce Corne	BRUSSARTHE	B	1 283 / 293 / 303 / 306 / 307 / 309 / 310 / 318 / 322 / 326 / 332 / 348 / 394 / 525	6,47	5,84	VAB 18a
VALTEAU Benoît	EARL La Douce Corne	BRUSSARTHE	B	1 283 / 293 / 303 / 306 / 307 / 309 / 310 / 318 / 322 / 326 / 332 / 348 / 394 / 525	14,49	11,75	VAB 18b
VALTEAU Benoît	EARL La Douce Corne	BRUSSARTHE	B	1 283 / 293 / 303 / 306 / 307 / 309 / 310 / 318 / 322 / 326 / 332 / 348 / 394 / 525	3,50	3,77	VAB 18c
VALTEAU Benoît	EARL La Douce Corne	BRUSSARTHE	B	1 283 / 293 / 303 / 306 / 307 / 309 / 310 / 318 / 322 / 326 / 332 / 348 / 394 / 525	3,66	5,61	VAB 18d
VALTEAU Benoît	EARL La Douce Corne	BRUSSARTHE	B	318	0,71	0,71	VAB 19
DOLBOIS	GAEC de Poul-Vaud	CANTENAY EPINARD	A	71 / 148 / 15	3,54	3,31	DOL 1
DOLBOIS	GAEC de Poul-Vaud	CANTENAY EPINARD	A	85 / 148 / 151 / 152 / 1089 / 1093	3,58	1,51	DOL 2

024

PLANCHENAULT Bern	GAEC DU BAILLY	CHEVRE	B	288 / 317	4,40	4,78	PLA 3
PLANCHENAULT Bern	GAEC DU BAILLY	CHEVRE	A	161 / 466 / 468	3,36	3,38	PLB 31
PLANCHENAULT Bern	GAEC DU BAILLY	CHEVRE	B	809 / 810	1,61	1,15	PLB 7
PLANCHENAULT Bern	GAEC DU BAILLY	CHEVRE	B	678 / 679 / 680	3,09	3,08	PLB 9
PLANCHENAULT Bern	GAEC DU BAILLY	CHEVRE	B	335 / 335 / 335	3,35	3,80	PLB 4
VALTEAU Bern	EARL Poulieur	CHEVRE	A	606 / 606	0,97	0,57	VAS 11
VALTEAU Bern	EARL Poulieur	CHEVRE	A	348 / 591 / 395 / 298 / 789 / 3135 / 1023 / 7127	4,06	3,47	VAS 16
VALTEAU Bern	EARL Poulieur	CHEVRE	A	503	1,37	1,22	VAS 16
VALTEAU Bern	EARL Poulieur	CHEVRE	A	145 / 147	7,61	1,55	VAS 2
VALTEAU Bern	EARL Poulieur	CHEVRE	A	319 / 440 / 336 / 438 / 300 / 897 / 893	5,67	3,63	VAS 4
VALTEAU Bern	EARL Poulieur	CHEVRE	A	343	1,37	1,13	VAS 6
CLAVREUL	GAEC CLAVREUL-GEORGET	CONTIGNE	C2	148	0,75	0,75	CLD 1
CLAVREUL	GAEC CLAVREUL-GEORGET	CONTIGNE	C2	132 / 153	0,83	0,84	CLD 19
CLAVREUL	GAEC CLAVREUL-GEORGET	CONTIGNE	C2	7448	14,30	11,68	CLD 3
CLAVREUL	GAEC CLAVREUL-GEORGET	CONTIGNE	C1	52	0,83	0,81	CLD 6
CLAVREUL	GAEC CLAVREUL-GEORGET	CONTIGNE	B	703 / 82 / 69 / 649	22,79	22,79	CLD 14
CLAVREUL	GAEC CLAVREUL-GEORGET	CONTIGNE	C1	106 / 107 / 110 / 111	12,46	12,86	CLD 9
CLAVREUL	GAEC CLAVREUL-GEORGET	CONTIGNE	C1 / C	33 / 93 / 98 / 84 / 86 / 105 / 8 / 430 / 296 / 118	34,63	14,34	CLD 1
CLAVREUL	GAEC CLAVREUL-GEORGET	CONTIGNE	C1 / C	85 / 131	4,19	3,82	CLD 13
CLAVREUL	GAEC CLAVREUL-GEORGET	CONTIGNE	B	492	2,51	2,51	CLD 17
CLAVREUL	GAEC CLAVREUL-GEORGET	CONTIGNE	C1	54	2,85	1,57	CLD 7
CLAVREUL	GAEC CLAVREUL-GEORGET	CONTIGNE	C4	532 / 533 / 745	6,48	6,19	CLD 15a
CLAVREUL	GAEC CLAVREUL-GEORGET	CONTIGNE	C4	532 / 533 / 745	2,54	1,33	CLD 15b
CLAVREUL	GAEC CLAVREUL-GEORGET	CONTIGNE	C4	532 / 533 / 745	2,73	1,92	CLD 15c
CLAVREUL	GAEC CLAVREUL-GEORGET	CONTIGNE	C4	415 / 416 / 438 / 449 / 431 / 434 / 580 / 479 / 7438	10,73	7,71	CLD 101
CLAVREUL	GAEC CLAVREUL-GEORGET	CONTIGNE	C4	546 / 434 / 425 / 539pp / 669 pp	7,40	7,06	CLD 104
CLAVREUL	GAEC CLAVREUL-GEORGET	CONTIGNE	C4	715 / 419 / 423 / 435 / 436	15,78	13,30	CLD 102
CLAVREUL	GAEC CLAVREUL-GEORGET	CONTIGNE	C4	547 / 568 / 548 / 563 / 637 / 638	17,19	16,91	CLD 103a
CLAVREUL	GAEC CLAVREUL-GEORGET	CONTIGNE	C4	743 pp	3,00	2,90	CLD 103b
DAUBERT	DAUBERT	CONTIGNE	OC	6 / 7 / 28 / 31 / 31 / 37	8,08	7,78	DAU 2
DAUBERT	DAUBERT	CONTIGNE	OC	28	1,01	0,84	DAU 3
DAUBERT	DAUBERT	CONTIGNE	OC	502 / 500	2,09	1,98	DAU 4
DAUBERT	DAUBERT	CONTIGNE	OC	173	3,03	3,03	DAU 5
DAUBERT	DAUBERT	CONTIGNE	OC	250 / 198 / 729	6,13	6,01	DAU 6
DAUBERT	DAUBERT	CONTIGNE	OC	338 / 339 / 268 / 282	8,07	7,93	DAU 7
DAUBERT	DAUBERT	CONTIGNE	OC	251 / 256	5,04	5,04	DAU 8
DAUBERT	DAUBERT	CONTIGNE	OC	268pp / 178 pp / 775 / 776 / 777 / 769 pp	-20,71	14,84	DAU 9
DAUBERT	DAUBERT	CONTIGNE	OC	283 / 282	17,29	14,817	DAU 11
DAUBERT	DAUBERT	CONTIGNE	OC	178 / 177 / 183	7,79	7,58	DAU 12
DAUBERT	DAUBERT	CONTIGNE	OB	518	4,38	0,53	DAU 13
GAILLARD	EARL de Lamoignon	CONTIGNE	B	117pp / 593	1,73	1,07	GAZ 26
GAILLARD	EARL de Lamoignon	CONTIGNE	B	1437 / 41 / 157 / 50 / 158 / 159 / 161 / 162	71,71	7,09	GAZ 28
GAILLARD	EARL de Lamoignon	CONTIGNE	B	50	1,91	1,84	GAZ 29
GAILLARD	EARL de Lamoignon	CONTIGNE	B	518	1,02	0,81	GAZ 7
GAILLARD	EARL de Lamoignon	CONTIGNE	B	188 / 200 / 72 / 63	6,97	4,07	GAZ 8
GAILLARD	EARL de Lamoignon	CONTIGNE	B	114 / 145	2,81	1,01	GAZ 9
GAILLARD	EARL de Lamoignon	CONTIGNE	B	268 / 269	2,91	0,88	GAZ 9
LEROY	LEROY	CONTIGNE	A	831	0,58	0,58	LEZ 2
LEROY	LEROY	CONTIGNE	A	515 / 518 / 520 / 515	14,28	13,88	LEZ 3
LEROY	LEROY	CONTIGNE	A	517 / 518 / 520	14,28	14,28	LEZ 2
LEROY	LEROY	CONTIGNE	A	522	4,37	4,37	LEZ 1
LEROY	LEROY	CONTIGNE	B	50	0,61	0,61	LEZ 7
LEROY	LEROY	CONTIGNE	B	253 / 138	2,61	2,78	LEZ 11
LEROY	LEROY	CONTIGNE	B	236	3,88	3,41	LEZ 1
LEROY	LEROY	CONTIGNE	B	236	0,53	0,53	LEZ 11
LEROY	LEROY	CONTIGNE	B	236	2,61	2,61	LEZ 11
LEROY	LEROY	CONTIGNE	C	236 / 237 / 238	3,37	3,37	LEZ 20a
LEROY	LEROY	CONTIGNE	C	618pp / 117pp / 139pp / 625pp / 630pp / 635pp	2,37	6,9	LEZ 20b
LEROY	LEROY	CONTIGNE	C	618pp / 277pp / 278pp / 625pp / 630pp / 635pp	4,71	1,67	LEZ 20c
LEROY	LEROY	CONTIGNE	C	372 / 374 / 374 / 374 / 374	13,29	13,29	LEZ 21
LEROY	LEROY	CONTIGNE	C	338 / 110 / 207 / 708 / 632 / 633	3,82	3,33	LEZ 22
LEROY	LEROY	CONTIGNE	C	337 / 331 / 332	4,98	4,73	LEZ 23
PLANCHENAULT Lignac	GAEC de Mottignies	CONTIGNE	A	4295 / 241 / 5118	4,31	4,31	PLA 2
PLANCHENAULT Lignac	GAEC de Mottignies	CONTIGNE	D	120 / 110 / 688 / 78	7,18	3,41	PLA 3
PLANCHENAULT Lignac	GAEC de Mottignies	CONTIGNE	A	430	0,73	0,73	PLA 4
PLANCHENAULT Lignac	GAEC de Mottignies	CONTIGNE	D	137 / 240	2,15	1,97	PLA 7
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	A	44	0,81	0,81	EPO 5
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	A	443 / 445 / 449 / 450 / 451 / 424	11,17	4,64	EPO 29
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	A	357 / 436	2,56	2,69	EPO 3
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	A	444	1,28	1,20	EPO 13
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	A	317 / 310	3,13	3,09	EPO 26
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	B	49 / 50 / 53 / 57 / 54	6,09	5,69	EPO 24
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	B	64 / 67 / 68	6,87	5,18	EPO 24
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	B	100	0,97	0,97	EPO 14
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	B	72 / 79 / 78	3,17	3,11	EPO 25
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	B	78	2,44	1,30	EPO 26
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	B	78	2,44	1,30	EPO 26
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	B	78 / 95 / 117 / 139 / 146	6,07	3,16	EPO 6a
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	B	117 / 111	1,58	1,36	EPO 10
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	B	248 / 250 / 251	11,65	11,08	EPO 4
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	B	254pp / 256 / 441 / 432	4,11	6,94	EPO 7
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	B	443 / 444	3,28	2,68	EPO 13
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	B	490	2,90	1,81	EPO 10
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	B	524	2,24	1,81	EPO 2
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	A	413	0,90	0,90	EPO 3a
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	A	413	1,43	0,89	EPO 12
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	B	62 / 70 / 76	1,24	1,24	EPO 25
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	A	443	0,20	0,58	EPO 3
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	B	77 / 96	7,87	1,10	EPO 9b
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	B	128	1,53	1,55	EPO 11
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	B	451 / 452 pp	1,74	1,54	EPO 7a
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	B	254 pp	2,00	0,81	EPO 7b
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	B	82 / 81 / 83	1,12	1,12	EPO 7c
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	A	357	1,67	0,92	EPO 14
POULEUR Bern	EARL Poulieur	CONTIGNE	B	243	2,62	0,57	EPO 16
VALTEAU Bern	EARL La Douce Courbe	CONTIGNE	A	509 / 514	4,01	4,01	VAB 3
VALTEAU Bern	EARL La Douce Courbe	CONTIGNE	A	505 / 507 / 407 / 606	5,11	5,09	VAB 4
VALTEAU Bern	EARL La Douce Courbe	CONTIGNE	B	301 / 302	1,79	1,31	VAB 5
VALTEAU Bern	EARL La Douce Courbe	CONTIGNE	B	290 / 284 / 289	3,31	2,87	VAB 8
VALTEAU Bern	EARL La Douce Courbe	CONTIGNE	B	399 / 418 / 419	4,85	3,66	VAB 10

026
4/13

NOM	PRENOM	LE PLESSIS MACE	ZB						
BEAUFERE PHILIPPE	BEAUFERE PHILIPPE	LE PLESSIS MACE	ZB		17	1.00	1.83	BEF 27b	
BEAUFERE PHILIPPE	BEAUFERE PHILIPPE	LE PLESSIS MACE	ZB		17	4.37	4.32	BEF 27b	
BEAUFERE PHILIPPE	BEAUFERE PHILIPPE	LE PLESSIS MACE	ZB		13	2.42	2.81	BEF 30	
BEAUFERE PHILIPPE	BEAUFERE PHILIPPE	LE PLESSIS MACE	ZB		1	5.36	5.16	BER 1a	
BERTHELOT	BERTHELOT RAGE	LE PLESSIS MACE	ZA		1	1.01	2.91	BER 1b	
BERTHELOT	BERTHELOT RAGE	LE PLESSIS MACE	ZA		1	2.06	3.06	BER 1	
BERTHELOT	BERTHELOT RAGE	LE PLESSIS MACE	ZA		159 / 170	8.21	7.04	BER 2	
BERTHELOT	BERTHELOT RAGE	LE PLESSIS MACE	B		438	4.80	4.31	BER 3	
BERTHELOT	BERTHELOT RAGE	LE PLESSIS MACE	B		438	4.80	4.31	BER 4	
BERTHELOT	BERTHELOT RAGE	LE PLESSIS MACE # MONTREUIL	ZA # ZA		4 / 1	5.03	5.03	BER 5	
BERTHELOT	BERTHELOT RAGE	LE PLESSIS MACE # MONTREUIL	ZA # ZA		4 / 1	8.81	8.81	BER 5	
ROBERT	ROBERT Bernard	LE TREMBLAY	BU/BU		1766/711/1811/758/700/11/528331/181/184/79/37	27.11	25.56	ROB 14	
ROUSSEAU Jean Michel	ROUSSEAU Jean Michel	LUE EN BAUGEBOIS	ZD/B1		18455/456	6.52	6.16	ROU 11	
ROUSSEAU Jean Michel	ROUSSEAU Jean Michel	LUE EN BAUGEBOIS	ZIF		19721	5.77	5.14	ROU 6	
ROUSSEAU Jean Michel	ROUSSEAU Jean Michel	LUE EN BAUGEBOIS	ZC		11	6.00	6.00	ROU 12	
ROUSSEAU Jean Michel	ROUSSEAU Jean Michel	LUE EN BAUGEBOIS	ZD		57pp/60pp	7.30	6.89	ROU 7a	
ROUSSEAU Jean Michel	ROUSSEAU Jean Michel	LUE EN BAUGEBOIS	ZH		3	5.13	1.80	ROU 1	
ROUSSEAU Jean Michel	ROUSSEAU Jean Michel	LUE EN BAUGEBOIS	ZC		3	1.78	1.63	ROU 13	
ROUSSEAU Jean Michel	ROUSSEAU Jean Michel	LUE EN BAUGEBOIS	ZD		5	1.71	1.06	ROU 8	
ROUSSEAU Jean Michel	ROUSSEAU Jean Michel	LUE EN BAUGEBOIS	ZD		9	1.14	0.84	ROU 9	
ROUSSEAU Jean Michel	ROUSSEAU Jean Michel	LUE EN BAUGEBOIS	ZD		57pp/60pp	14.45	12.19	ROU 7b	
ROUSSEAU Jean Michel	ROUSSEAU Jean Michel	LUE EN BAUGEBOIS	ZD		9	1.09	0.99	ROU 10	
BAUTRAIS	BAUTRAIS Roger	MARIGNE	C1		315pp/113pp/174/175pp/176/190/191	10.01	5.54	BAR 2	
BAUTRAIS	BAUTRAIS Roger	MARIGNE	C1		173pp/175pp/176pp/177	4.49	4.10	BAR 2	
BAUTRAIS	BAUTRAIS Roger	MARIGNE	C1		436	1.13	1.15	BAR 3	
BAUTRAIS	BAUTRAIS Roger	MARIGNE	C1		182	1.51	1.52	BAR 1	
BAUTRAIS	BAUTRAIS Roger	MARIGNE	C1		432pp/451/452pp/453	2.07	2.57	BAR 10	
BAUTRAIS	BAUTRAIS Roger	MARIGNE	C1		182	0.85	0.85	BAR 5	
BAUTRAIS	BAUTRAIS Roger	MARIGNE	C1		461/462/475pp/477 / 479	12.30	12.20	BAR 11	
BAUTRAIS	BAUTRAIS Roger	MARIGNE	C1		413pp/476	1.26	1.26	BAR 1	
BAUTRAIS	BAUTRAIS Roger	MARIGNE	C1		141	0.61	0.61	BAR 1	
BAUTRAIS	BAUTRAIS Roger	MARIGNE	C1		368/471	2.71	2.39	BAR 9	
BAUTRAIS	BAUTRAIS Roger	MARIGNE	C1		442/442	2.87	2.87	BAR 7	
BAUTRAIS	BAUTRAIS Roger	MARIGNE	C1		187	4.37	4.27	BAR 11	
BAUTRAIS	BAUTRAIS Roger	MARIGNE	C1		182	7.75	7.75	BAR 11	
BAUTRAIS	BAUTRAIS Roger	MARIGNE	C1		188	1.63	1.43	BAR 11	
BAUTRAIS	BAUTRAIS Roger	MARIGNE	C1		444	0.90	0.90	BAR 11	
BAUTRAIS	BAUTRAIS Roger	MARIGNE	C1		428/443	2.57	2.59	BAR 11	
BAUTRAIS	BAUTRAIS Roger	MARIGNE	C		184	2.23	2.28	BAR 16	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	A1		718 / 723 / 291 / 698 / 291 / 86 / 164	11.22	7.27	BOU 11	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	A1		722 / 723 / 292 / 698 / 291 / 86 / 164	2.34	1.57	BOU 11	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	A1		718 / 723 / 291 / 698 / 291 / 86 / 164	5.83	5.83	BOU 11	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	A1		219 / 250	6.92	4.45	BOU 10	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	A2		720	0.64	0.64	BOU 10	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	A3		447/448	1.01	0.90	BOU 11	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	A/B		324 / 327 / 331 / 334 / 463 / 634/635	2.26	1.81	BOU 10	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	A/B		324 / 327 / 331 / 334 / 463 / 634/635	2.74	1.81	BOU 10	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	A/B		324 / 327 / 331 / 334 / 463 / 634/635	2.72	1.70	BOU 10	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	A/B		324 / 327 / 331 / 334 / 463 / 634/635	0.79	0.76	BOU 10	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	A/B		324 / 327 / 331 / 334 / 463 / 634/635	4.31	3.23	BOU 10	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	B		344 / 246 / 412	2.19	2.05	BOU 2	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	B		374 / 367 / 412	1.62	1.62	BOU 11	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	B		381 / 381	1.78	1.77	BOU 11	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	B		260 / 261 / 268 / 270 / 271 / 273 / 275 / 276 / 279 / 280 / 283 / 486 / 409 / 413 / 429	1.37	1.47	BOU 11	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	B		431 / 428 / 428 / 427	14.40	14.14	BOU 10	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	B		278 / 279 / 223	2.21	0.90	BOU 1	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	A		214	1.79	1.79	BOU 2	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	A		210 / 212 / 215	3.41	1.41	BOU 3	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	A		218 / 217	1.78	1.68	BOU 4	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	A		377	1.83	1.60	BOU 5	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	A		343 / 717 / 717	4.58	3.50	BOU 6	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	A		267 / 268 / 175	1.39	0.41	BOU 7	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	A		416 / 317	1.21	1.01	BOU 8	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	A		217 / 218	4.18	4.14	BOU 9	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	B		311 / 312 / 313	5.84	1.88	BOU 10	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	B		304	8.50	1.88	BOU 11	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	D		178	5.31	5.31	BOU 11	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	D		497	1.43	1.43	BOU 11	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	D		281	0.90	0.90	BOU 11	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	D		162pp / 307 / 308	5.66	5.67	BOU 16	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	D		368pp / 341	3.30	1.80	BOU 17	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	D		160pp / 160pp	2.24	1.88	BOU 18	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	D		369	5.63	5.50	BOU 19	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	D		371 / 372	1.28	1.03	BOU 19	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	D		160pp	2.17	2.13	BOU 20	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	D		171	1.43	1.37	BOU 21	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	D		152pp / 152pp / 154pp / 154	2.30	0.90	BOU 22	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	D		214	0.27	0.27	BOU 23	
BOURDAIS	EARL Bourdais	MARIGNE	C		228	1.12	1.11	BOU 24	
DEFFOIS	EARL La Boissiere	MARIGNE	C		162/163/171/171	5.97	5.17	DEF 21	
DEFFOIS	EARL La Boissiere	MARIGNE	C		113/113	9.33	6.31	DEF 22	
DEFFOIS	EARL La Boissiere	MARIGNE	C		248	6.81	6.87	DEF 27	
DEFFOIS	EARL La Boissiere	MARIGNE	C		248/251	4.64	5.74	DEF 28	
DEFFOIS	EARL La Boissiere	MARIGNE	C		117/117/121/122	9.01	6.91	DEF 29	
DESNOS	DESNOS Dominique	MARIGNE	C1		123/123/123/123	4.13	4.13	DESD 1	
DESNOS	DESNOS Dominique	MARIGNE	C1		189pp/2	2.60	2.60	DESD 3	
DESNOS	DESNOS Dominique	MARIGNE	C2		212/212/16	2.26	2.26	DESD 7	
DESNOS	DESNOS Dominique	MARIGNE	C3		54	1.19	1.19	DESD 8	
DESNOS	DESNOS Dominique	MARIGNE	D1		178 / 179 / 204 / 209 / 212 / 212	19.91	11.10	DESD 9	
DESNOS	DESNOS Dominique	MARIGNE	D1		465	0.90	0.90	DESD 10	
DESNOS	DESNOS Dominique	MARIGNE	D1		101/102/94 / 101/101/102	10.33	8.43	DESD 1	
DESNOS	DESNOS Dominique	MARIGNE	D1		123 / 123 / 160 / 157 / 157 / 158	4.74	4.57	DESD 3	
DESNOS	DESNOS Dominique	MARIGNE	D1		120/21	5.35	4.45	DESD 4	
DESNOS	DESNOS Dominique	MARIGNE	D1		170 / 172 / 172 / 166 / 172 / 163 / 166 / 160	9.43	6.09	DESD 4	
DUVEAU	DUVEAU	MARIGNE	A1		314	0.75	0.72	DUM 1	
DUVEAU	DUVEAU	MARIGNE	C1		406pp / 408 pp / 410pp / 413pp / 151pp / 178pp / 179pp / 181 pp / 190pp 431 pp / 202pp	1.80	1.80	DUM 8a	
DUVEAU	DUVEAU	MARIGNE	C1		406pp / 408 pp / 410pp / 413pp / 161pp / 178pp / 179pp / 181 pp / 190pp 431 pp / 202pp	2.10	1.99	DUM 8b	
DUVEAU	DUVEAU	MARIGNE	C1		406pp / 408 pp / 410pp / 413pp / 161pp / 178pp / 179pp / 181 pp / 190pp 431 pp / 202pp	3.00	1.63	DUM 8c	
DUVEAU	DUVEAU	MARIGNE	C3		406pp / 408 pp / 410pp / 413pp / 161pp / 178pp / 179pp / 181 pp / 190pp 431 pp / 202pp	7.54	7.54	DUM 8d	
DUVEAU	DUVEAU	MARIGNE	C3		406pp / 408 pp / 410pp / 413pp / 161pp / 178pp / 179pp / 181 pp / 190pp 431 pp / 202pp	2.66	2.50	DUM 8e	
DUVEAU	DUVEAU	MARIGNE	D1		31	3.22	3.22	DUM 3	
DUVEAU	DUVEAU	MARIGNE	D1		67 / 68	1.84	1.84	DUM 2	
DUVEAU	DUVEAU	MARIGNE	D1		185	1.17	1.17	DUM 1	
DUVEAU	DUVEAU	MARIGNE	D1		18	0.75	0.73	DUM 10	

029

7113

GUEMAS Maryse	EARL	MOZE SUR LOUET	0C	172 20	3,32	3,27	GUM 13
GUEMAS Maryse	LABELMOUSINE	MOZE SUR LOUET	2N	939	1,41	1,30	GUM 2
GUEMAS Maryse	EARL	MOZE SUR LOUET	2N	25/26	0,80	0,80	GUM 7
GUEMAS Maryse	LABELMOUSINE	MOZE SUR LOUET	0C	1357pp / 1328 / 1359	1,15	0,94	GUM 11
GUEMAS Maryse	EARL	MOZE SUR LOUET	2N	1387	0,84	0,73	GUM 14
GUEMAS Maryse	EARL	MOZE SUR LOUET	2N	1391	0,45	0,28	GUM 15
GUEMAS Maryse	LABELMOUSINE	MOZE SUR LOUET	2E	43pp / 42pp	1,44	1,44	GUM 16
SANTHREAU	GAEC Banchereau	MURS ENIGNE	2D	4 / 31 / 38	0,77	0,60	BAN 7
BANCHEREAU	GAEC Banchereau	MURS ENIGNE	2B	85 / 88 / 89	0,78	0,60	BAN 8
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	146 / 147	1,29	1,41	PD4 0
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	150	0,68	0,68	PD4 1
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	215	1,27	1,07	PD4 4
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	312 / 313	0,99	0,99	PD4 1
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	334 / 318 / 341 / 343 / 345	4,12	3,83	PD4 2
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	470 / 471 / 472	2,38	2,38	PD4 3
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	487 / 488 / 489	1,16	1,16	PD4 12
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	489 / 490	0,17	0,17	PD4 13
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	491 / 492	0,17	0,17	PD4 14
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	493 / 494	0,17	0,17	PD4 15
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	495 / 496	0,17	0,17	PD4 16
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	497 / 498	0,17	0,17	PD4 17
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	499 / 500	0,17	0,17	PD4 18
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	501 / 502	0,17	0,17	PD4 19
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	503 / 504	0,17	0,17	PD4 20
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	505 / 506	0,17	0,17	PD4 21
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	507 / 508	0,17	0,17	PD4 22
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	509 / 510	0,17	0,17	PD4 23
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	511 / 512	0,17	0,17	PD4 24
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	513 / 514	0,17	0,17	PD4 25
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	515 / 516	0,17	0,17	PD4 26
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	517 / 518	0,17	0,17	PD4 27
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	519 / 520	0,17	0,17	PD4 28
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	521 / 522	0,17	0,17	PD4 29
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	523 / 524	0,17	0,17	PD4 30
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	525 / 526	0,17	0,17	PD4 31
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	527 / 528	0,17	0,17	PD4 32
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	529 / 530	0,17	0,17	PD4 33
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	531 / 532	0,17	0,17	PD4 34
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	533 / 534	0,17	0,17	PD4 35
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	535 / 536	0,17	0,17	PD4 36
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	537 / 538	0,17	0,17	PD4 37
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	539 / 540	0,17	0,17	PD4 38
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	541 / 542	0,17	0,17	PD4 39
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	543 / 544	0,17	0,17	PD4 40
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	545 / 546	0,17	0,17	PD4 41
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	547 / 548	0,17	0,17	PD4 42
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	549 / 550	0,17	0,17	PD4 43
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	551 / 552	0,17	0,17	PD4 44
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	553 / 554	0,17	0,17	PD4 45
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	555 / 556	0,17	0,17	PD4 46
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	557 / 558	0,17	0,17	PD4 47
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	559 / 560	0,17	0,17	PD4 48
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	561 / 562	0,17	0,17	PD4 49
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	563 / 564	0,17	0,17	PD4 50
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	565 / 566	0,17	0,17	PD4 51
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	567 / 568	0,17	0,17	PD4 52
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	569 / 570	0,17	0,17	PD4 53
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	571 / 572	0,17	0,17	PD4 54
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	573 / 574	0,17	0,17	PD4 55
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	575 / 576	0,17	0,17	PD4 56
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	577 / 578	0,17	0,17	PD4 57
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	579 / 580	0,17	0,17	PD4 58
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	581 / 582	0,17	0,17	PD4 59
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	583 / 584	0,17	0,17	PD4 60
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	585 / 586	0,17	0,17	PD4 61
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	587 / 588	0,17	0,17	PD4 62
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	589 / 590	0,17	0,17	PD4 63
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	591 / 592	0,17	0,17	PD4 64
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	593 / 594	0,17	0,17	PD4 65
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	595 / 596	0,17	0,17	PD4 66
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	597 / 598	0,17	0,17	PD4 67
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	599 / 600	0,17	0,17	PD4 68
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	601 / 602	0,17	0,17	PD4 69
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	603 / 604	0,17	0,17	PD4 70
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	605 / 606	0,17	0,17	PD4 71
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	607 / 608	0,17	0,17	PD4 72
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	609 / 610	0,17	0,17	PD4 73
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	611 / 612	0,17	0,17	PD4 74
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	613 / 614	0,17	0,17	PD4 75
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	615 / 616	0,17	0,17	PD4 76
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	617 / 618	0,17	0,17	PD4 77
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	619 / 620	0,17	0,17	PD4 78
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	621 / 622	0,17	0,17	PD4 79
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	623 / 624	0,17	0,17	PD4 80
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	625 / 626	0,17	0,17	PD4 81
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	627 / 628	0,17	0,17	PD4 82
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	629 / 630	0,17	0,17	PD4 83
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	631 / 632	0,17	0,17	PD4 84
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	633 / 634	0,17	0,17	PD4 85
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	635 / 636	0,17	0,17	PD4 86
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	637 / 638	0,17	0,17	PD4 87
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	639 / 640	0,17	0,17	PD4 88
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	641 / 642	0,17	0,17	PD4 89
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	643 / 644	0,17	0,17	PD4 90
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	645 / 646	0,17	0,17	PD4 91
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	647 / 648	0,17	0,17	PD4 92
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	649 / 650	0,17	0,17	PD4 93
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	651 / 652	0,17	0,17	PD4 94
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	653 / 654	0,17	0,17	PD4 95
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	655 / 656	0,17	0,17	PD4 96
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	657 / 658	0,17	0,17	PD4 97
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	659 / 660	0,17	0,17	PD4 98
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	661 / 662	0,17	0,17	PD4 99
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	663 / 664	0,17	0,17	PD4 100
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	665 / 666	0,17	0,17	PD4 101
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	667 / 668	0,17	0,17	PD4 102
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	669 / 670	0,17	0,17	PD4 103
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	671 / 672	0,17	0,17	PD4 104
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	673 / 674	0,17	0,17	PD4 105
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	675 / 676	0,17	0,17	PD4 106
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	677 / 678	0,17	0,17	PD4 107
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	679 / 680	0,17	0,17	PD4 108
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	681 / 682	0,17	0,17	PD4 109
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	683 / 684	0,17	0,17	PD4 110
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	685 / 686	0,17	0,17	PD4 111
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	687 / 688	0,17	0,17	PD4 112
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	689 / 690	0,17	0,17	PD4 113
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	691 / 692	0,17	0,17	PD4 114
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	693 / 694	0,17	0,17	PD4 115
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	695 / 696	0,17	0,17	PD4 116
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	697 / 698	0,17	0,17	PD4 117
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	699 / 700	0,17	0,17	PD4 118
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	701 / 702	0,17	0,17	PD4 119
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	703 / 704	0,17	0,17	PD4 120
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	705 / 706	0,17	0,17	PD4 121
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	707 / 708	0,17	0,17	PD4 122
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	709 / 710	0,17	0,17	PD4 123
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	711 / 712	0,17	0,17	PD4 124
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	713 / 714	0,17	0,17	PD4 125
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	715 / 716	0,17	0,17	PD4 126
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	717 / 718	0,17	0,17	PD4 127
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	719 / 720	0,17	0,17	PD4 128
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	721 / 722	0,17	0,17	PD4 129
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	723 / 724	0,17	0,17	PD4 130
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	725 / 726	0,17	0,17	PD4 131
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	727 / 728	0,17	0,17	PD4 132
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	729 / 730	0,17	0,17	PD4 133
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	731 / 732	0,17	0,17	PD4 134
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	733 / 734	0,17	0,17	PD4 135
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	735 / 736	0,17	0,17	PD4 136
PIREON	PIREON Marthe	FRUILLE	B	737 / 738	0,17	0,17	PD4 137
PIREON							

NOM	PRENOM	ADRESSE	TYPE	NUMERO	TAUX	ANCIENNETE	DATE	
CACHET	EARL	la touche aux	SAINTE LÉGER DES BOIS	A	1524 270 / 307 & 310 / 312 & 314 / 317 / 364 / 865	17,20	16,73	CAC 14
CACHET	EARL	la touche aux	SAINTE LÉGER DES BOIS	A	270	0,95	8,95	CAC 13
CACHET	EARL	la touche aux	SAINTE LÉGER DES BOIS	A	302 & 303 / 310 & 313 / 521 & 524 & 526 & 570 / 538 / 605 / 896 & 898	6,96	6,33	CAC 12
CACHET	EARL	la touche aux	SAINTE LÉGER DES BOIS	A	315 / 530 / 548 / 895 / 916 / 918 / 870	13,47	13,32	CAC 8
CACHET	EARL	la touche aux	SAINTE LÉGER DES BOIS	A	515	0,74	0,74	CAC 11
CACHET	EARL	la touche aux	SAINTE LÉGER DES BOIS	A	554	1,07	1,07	CAC 7
CACHET	EARL	la touche aux	SAINTE LÉGER DES BOIS	A	557 & 562 / 565 / 568	9,86	9,24	CAC 6
CACHET	EARL	la touche aux	SAINTE LÉGER DES BOIS	A	663 / 665 & 667 / 671 & 673 / 675 / 676 / 688 / 690 & 692 / 720	10,06	8,97	CAC 2
CACHET	EARL	la touche aux	SAINTE LÉGER DES BOIS	A	617, 618	1,13	1,13	CAC 2
CACHET	EARL	la touche aux	SAINTE LÉGER DES BOIS	A	721, 722, 817	2,56	2,56	CAC 2
CACHET	EARL	la touche aux	SAINTE LÉGER DES BOIS	A	473 & 475	1,24	1,24	CAC 5
CACHET	EARL	la touche aux	SAINTE LÉGER DES BOIS	A	502 & 504 / 510 & 513 / 521 & 524 / 535 & 530	7,00	7,00	CAC 66
CACHET	EARL	la touche aux	SAINTE LÉGER DES BOIS	A	446, 448 & 451, 454, 455, 457, 498 & 461, 464, 480	18,95	16,80	CAC 15
FRANÇOIS	GAEC François Marie		SAINTE LÉGER DES BOIS	ZC	77.62.63/311.32	11,37	10,49	MAR 12
FRANÇOIS	GAEC François Marie		SAINTE LÉGER DES BOIS	ZC	66.159	4,77	4,38	MAR 14
FRANÇOIS	GAEC François Marie		SAINTE LÉGER DES BOIS	ZC	66.167	3,78	2,81	MAR 17
FRANÇOIS	GAEC François Marie		SAINTE LÉGER DES BOIS	ZC	28	0,75	0,00	MAR 24
FRANÇOIS	GAEC François Marie		SAINTE LÉGER DES BOIS	ZC	745 & 747	2,91	2,81	MAR 23
FRANÇOIS	GAEC François Marie		SAINTE LÉGER DES BOIS	ZC	249	0,80	0,80	MAR 26
HERVE	EARL DU GRAND		SAINTE LÉGER DES BOIS	A	1977 / 1999	1,95	1,95	HER 7
HERVE	CHATELAINIER		SAINTE LÉGER DES BOIS	ZC	38	2,36	2,91	OUV 8
QUÉQUER	QUÉQUER		SAINTE LÉGER DES BOIS	A	378	1,05	1,05	OUV 9
QUÉQUER	QUÉQUER		SAINTE LÉGER DES BOIS	A	433 / 436	0,78	0,78	OUV 1
QUÉQUER	QUÉQUER		SAINTE LÉGER DES BOIS	A	78	0,47	0,00	OUV 10
QUÉQUER	QUÉQUER		SAINTE LÉGER DES BOIS	A	357	1,01	1,01	OUV 11
QUÉQUER	QUÉQUER		SAINTE LÉGER DES BOIS	ZD	23	0,70	0,00	OUV 11
QUÉQUER	QUÉQUER		SAINTE LÉGER DES BOIS	A	478	1,79	1,78	OUV 2
QUÉQUER	QUÉQUER		SAINTE LÉGER DES BOIS	A	374 & 377	5,47	3,47	OUV 5
QUÉQUER	QUÉQUER		SAINTE LÉGER DES BOIS	ZC	25	2,06	1,05	FER 1
QUÉQUER	QUÉQUER		SAINTE LÉGER DES BOIS	ZC	249	0,82	0,82	FER 3
DUCHÈNE	EARL DUCHÈNE		SAINTE MARTIN DU BOIS	B1	457 / 313 / 536 / 317	7,25	7,00	FER 2
DUCHÈNE	EARL DUCHÈNE		SAINTE MARTIN DU BOIS	B1	532 / 533 / 510 & 512 / 467 / 594	5,21	1,12	FER 3
DUCHÈNE	EARL DUCHÈNE		SAINTE MARTIN DU BOIS	B2	68-69	1,52	2,47	FER 4
DUCHÈNE	EARL DUCHÈNE		SAINTE MARTIN DU BOIS	C1	91264	0,12	7,72	FER 9
DUCHÈNE	EARL DUCHÈNE		SAINTE MARTIN DU BOIS	C1	543	5,10	4,10	FER 12
DUCHÈNE	EARL DUCHÈNE		SAINTE MARTIN DU BOIS	C1	373	3,04	2,04	OUV 17
GUILLOT	EARL de la Toue		SAINTE MARTIN DU BOIS	C	530 & 542	3,87	2,48	OUV 8
GUILLOT	EARL de la Toue		SAINTE MARTIN DU BOIS	C	530 & 533	9,31	8,62	OUV 4
GUILLOT	EARL de la Toue		SAINTE MARTIN DU BOIS	C	623	0,52	0,52	OUV 16
GUILLOT	EARL de la Toue		SAINTE MARTIN DU BOIS	C	612	1,01	1,01	OUV 9
GUILLOT	EARL de la Toue		SAINTE MARTIN DU BOIS	C	613	1,03	1,03	OUV 10
BELLIARD	SCEA La Noue		SAINTE MARTIN DU FOUILLOUX	B	187 / 180 / 152 / 151 / 201	6,33	5,30	REP 6
BELLIARD	SCEA La Noue		SAINTE MARTIN DU FOUILLOUX	B	1120 / 1101 / 1115	3,81	3,39	REP 6
BELLIARD	SCEA La Noue		SAINTE MARTIN DU FOUILLOUX	B	547 / 57 / 559 / 560 / 578 / 571	14,78	20,52	REP 16
BELLIARD	SCEA La Noue		SAINTE MARTIN DU FOUILLOUX	A/N/ZB	310 / 311 / 313 / 315 & 317 / 328 / 334	10,02	9,84	REP 16
BELLIARD	SCEA La Noue		SAINTE MARTIN DU FOUILLOUX	A	543 / 550 & 557 / 558 & 563	19,46	13,83	REP 14
BELLIARD	SCEA La Noue		SAINTE MARTIN DU FOUILLOUX	A	32 / 33 / 194 / 199 / 200 & 202	17,11	16,16	REP 5
BELLIARD	SCEA La Noue		SAINTE MARTIN DU FOUILLOUX	B	150 & 162 / 164 & 173 / 174 & 177 / 182 / 184 & 186 / 193 / 194 / 195 / 212	20,36	18,21	REP 6
BELLIARD	SCEA La Noue		SAINTE MARTIN DU FOUILLOUX	B	235 / 240 & 242 / 250 / 252 & 253 / 255 / 258 / 259 / 334 / 335 & 337 / 391 / 393 / 394 / 395 / 404 / 406 / 407 / 408 / 409 / 410 / 411 / 412 / 413 / 414 / 415 / 416 / 417	22,56	20,03	REP 54
BELLIARD	SCEA La Noue		SAINTE MARTIN DU FOUILLOUX	B	638 / 641 / 642 / 700 / 708 / 715	1,71	1,69	REP 76
BELLIARD	SCEA La Noue		SAINTE MARTIN DU FOUILLOUX	B	520 / 240 & 263 / 268 & 269 / 271 / 272 / 273 / 274 / 275 / 276 / 277 / 278 / 279 / 280 / 281 / 282 / 283 / 284 / 285 / 286 / 287 / 288 / 289 / 290 / 291 / 292 / 293 / 294 / 295 / 296 / 297 / 298 / 299 / 300 / 301 / 302 / 303 / 304 / 305 / 306 / 307 / 308 / 309 / 310 / 311 / 312 / 313 / 314 / 315 / 316 / 317 / 318 / 319 / 320 / 321 / 322 / 323 / 324 / 325 / 326 / 327 / 328 / 329 / 330 / 331 / 332 / 333 / 334 / 335 / 336 / 337 / 338 / 339 / 340 / 341 / 342 / 343 / 344 / 345 / 346 / 347 / 348 / 349 / 350 / 351 / 352 / 353 / 354 / 355 / 356 / 357 / 358 / 359 / 360 / 361 / 362 / 363 / 364 / 365 / 366 / 367 / 368 / 369 / 370 / 371 / 372 / 373 / 374 / 375 / 376 / 377 / 378 / 379 / 380 / 381 / 382 / 383 / 384 / 385 / 386 / 387 / 388 / 389 / 390 / 391 / 392 / 393 / 394 / 395 / 396 / 397 / 398 / 399 / 400 / 401 / 402 / 403 / 404 / 405 / 406 / 407 / 408 / 409 / 410 / 411 / 412 / 413 / 414 / 415 / 416 / 417 / 418 / 419 / 420 / 421 / 422 / 423 / 424 / 425 / 426 / 427 / 428 / 429 / 430 / 431 / 432 / 433 / 434 / 435 / 436 / 437 / 438 / 439 / 440 / 441 / 442 / 443 / 444 / 445 / 446 / 447 / 448 / 449 / 450 / 451 / 452 / 453 / 454 / 455 / 456 / 457 / 458 / 459 / 460 / 461 / 462 / 463 / 464 / 465 / 466 / 467 / 468 / 469 / 470 / 471 / 472 / 473 / 474 / 475 / 476 / 477 / 478 / 479 / 480 / 481 / 482 / 483 / 484 / 485 / 486 / 487 / 488 / 489 / 490 / 491 / 492 / 493 / 494 / 495 / 496 / 497 / 498 / 499 / 500 / 501 / 502 / 503 / 504 / 505 / 506 / 507 / 508 / 509 / 510 / 511 / 512 / 513 / 514 / 515 / 516 / 517 / 518 / 519 / 520 / 521 / 522 / 523 / 524 / 525 / 526 / 527 / 528 / 529 / 530 / 531 / 532 / 533 / 534 / 535 / 536 / 537 / 538 / 539 / 540 / 541 / 542 / 543 / 544 / 545 / 546 / 547 / 548 / 549 / 550 / 551 / 552 / 553 / 554 / 555 / 556 / 557 / 558 / 559 / 560 / 561 / 562 / 563 / 564 / 565 / 566 / 567 / 568 / 569 / 570 / 571 / 572 / 573 / 574 / 575 / 576 / 577 / 578 / 579 / 580 / 581 / 582 / 583 / 584 / 585 / 586 / 587 / 588 / 589 / 590 / 591 / 592 / 593 / 594 / 595 / 596 / 597 / 598 / 599 / 600 / 601 / 602 / 603 / 604 / 605 / 606 / 607 / 608 / 609 / 610 / 611 / 612 / 613 / 614 / 615 / 616 / 617 / 618 / 619 / 620 / 621 / 622 / 623 / 624 / 625 / 626 / 627 / 628 / 629 / 630 / 631 / 632 / 633 / 634 / 635 / 636 / 637 / 638 / 639 / 640 / 641 / 642 / 643 / 644 / 645 / 646 / 647 / 648 / 649 / 650 / 651 / 652 / 653 / 654 / 655 / 656 / 657 / 658 / 659 / 660 / 661 / 662 / 663 / 664 / 665 / 666 / 667 / 668 / 669 / 670 / 671 / 672 / 673 / 674 / 675 / 676 / 677 / 678 / 679 / 680 / 681 / 682 / 683 / 684 / 685 / 686 / 687 / 688 / 689 / 690 / 691 / 692 / 693 / 694 / 695 / 696 / 697 / 698 / 699 / 700 / 701 / 702 / 703 / 704 / 705 / 706 / 707 / 708 / 709 / 710 / 711 / 712 / 713 / 714 / 715 / 716 / 717 / 718 / 719 / 720 / 721 / 722 / 723 / 724 / 725 / 726 / 727 / 728 / 729 / 730 / 731 / 732 / 733 / 734 / 735 / 736 / 737 / 738 / 739 / 740 / 741 / 742 / 743 / 744 / 745 / 746 / 747 / 748 / 749 / 750 / 751 / 752 / 753 / 754 / 755 / 756 / 757 / 758 / 759 / 760 / 761 / 762 / 763 / 764 / 765 / 766 / 767 / 768 / 769 / 770 / 771 / 772 / 773 / 774 / 775 / 776 / 777 / 778 / 779 / 780 / 781 / 782 / 783 / 784 / 785 / 786 / 787 / 788 / 789 / 790 / 791 / 792 / 793 / 794 / 795 / 796 / 797 / 798 / 799 / 800 / 801 / 802 / 803 / 804 / 805 / 806 / 807 / 808 / 809 / 810 / 811 / 812 / 813 / 814 / 815 / 816 / 817 / 818 / 819 / 820 / 821 / 822 / 823 / 824 / 825 / 826 / 827 / 828 / 829 / 830 / 831 / 832 / 833 / 834 / 835 / 836 / 837 / 838 / 839 / 840 / 841 / 842 / 843 / 844 / 845 / 846 / 847 / 848 / 849 / 850 / 851 / 852 / 853 / 854 / 855 / 856 / 857 / 858 / 859 / 860 / 861 / 862 / 863 / 864 / 865 / 866 / 867 / 868 / 869 / 870 / 871 / 872 / 873 / 874 / 875 / 876 / 877 / 878 / 879 / 880 / 881 / 882 / 883 / 884 / 885 / 886 / 887 / 888 / 889 / 890 / 891 / 892 / 893 / 894 / 895 / 896 / 897 / 898 / 899 / 900 / 901 / 902 / 903 / 904 / 905 / 906 / 907 / 908 / 909 / 910 / 911 / 912 / 913 / 914 / 915 / 916 / 917 / 918 / 919 / 920 / 921 / 922 / 923 / 924 / 925 / 926 / 927 / 928 / 929 / 930 / 931 / 932 / 933 / 934 / 935 / 936 / 937 / 938 / 939 / 940 / 941 / 942 / 943 / 944 / 945 / 946 / 947 / 948 / 949 / 950 / 951 / 952 / 953 / 954 / 955 / 956 / 957 / 958 / 959 / 960 / 961 / 962 / 963 / 964 / 965 / 966 / 967 / 968 / 969 / 970 / 971 / 972 / 973 / 974 / 975 / 976 / 977 / 978 / 979 / 980 / 981 / 982 / 983 / 984 / 985 / 986 / 987 / 988 / 989 / 990 / 991 / 992 / 993 / 994 / 995 / 996 / 997 / 998 / 999 / 1000	33,71	27,42	REP 50
BELLIARD	SCEA La Noue		SAINTE MARTIN DU FOUILLOUX	B	520 / 240 & 263 / 268 & 269 / 271 / 272 / 273 / 274 / 275 / 276 / 277 / 278 / 279 / 280 / 281 / 282 / 283 / 284 / 285 / 286 / 287 / 288 / 289 / 290 / 291 / 292 / 293 / 294 / 295 / 296 / 297 / 298 / 299 / 300 / 301 / 302 / 303 / 304 / 305 / 306 / 307 / 308 / 309 / 310 / 311 / 312 / 313 / 314 / 315 / 316 / 317 / 318 / 319 / 320 / 321 / 322 / 323 / 324 / 325 / 326 / 327 / 328 / 329 / 330 / 331 / 332 / 333 / 334 / 335 / 336 / 337 / 338 / 339 / 340 / 341 / 342 / 343 / 344 / 345 / 346 / 347 / 348 / 349 / 350 / 351 / 352 / 353 / 354 / 355 / 356 / 357 / 358 / 359 / 360 / 361 / 362 / 363 / 364 / 365 / 366 / 367 / 368 / 369 / 370 / 371 / 372 / 373 / 374 / 375 / 376 / 377 / 378 / 379 / 380 / 381 / 382 / 383 / 384 / 385 / 386 / 387 / 388 / 389 / 390 / 391 / 392 / 393 / 394 / 395 / 396 / 397 / 398 / 399 / 400 / 401 / 402 / 403 / 404 / 405 / 406 / 407 / 408 / 409 / 410 / 411 / 412 / 413 / 414 / 415 / 416 / 417 / 418 / 419 / 420 / 421 / 422 / 423 / 424 / 425 / 426 / 427 / 428 / 429 / 430 / 431 / 432 / 433 / 434 / 435 / 436 / 437 / 438 / 439 / 440 / 441 / 442 / 443 / 444 / 445 / 446 / 447 / 448 / 449 / 450 / 451 / 452 / 453 / 454 / 455 / 456 / 457 / 458 / 459 / 460 / 461 / 462 / 463 / 464 / 465 / 466 / 467 / 468 / 469 / 470 / 471 / 472 / 473 / 474 / 475 / 476 / 477 / 478 / 479 / 480 / 481 / 482 / 483 / 484 / 485 / 486 / 487 / 488 / 489 / 490 / 491 / 492 / 493 / 494 / 495 / 496 / 497 / 498 / 499 / 500 / 501 / 502 / 503 / 504 / 505 / 506 / 507 / 508 / 509 / 510 / 511 / 512 / 513 / 514 / 515 / 516 / 517 / 518 / 519 / 520 / 521 / 522 / 523 / 524 / 525 / 526 / 527 / 528 / 529 / 530 / 531 / 532 / 533 / 534 / 535 / 536 / 537 / 538 / 539 / 540 / 541 / 542 / 543 / 544 / 545 / 546 / 547 / 548 / 549 / 550 / 551 / 552 / 553 / 554 / 555 / 556 / 557 / 558 / 559 / 560 / 561 / 562 / 563 / 564 / 565 / 566 / 567 / 568 / 569 / 570 / 571 / 572 / 573 / 574 / 575 / 576 / 577 / 578 / 579 / 580 / 581 / 582 / 583 / 584 / 585 / 586 / 587 / 588 / 589 / 590 / 591 / 592 / 593 / 594 / 595 / 596 / 597 / 598 / 599 / 600 / 601 / 602 / 603 / 604 / 605 / 606 / 607 / 608 / 609 / 610 / 611 / 612 / 613 / 614 / 615 / 616 / 617 / 618 / 619 / 620 / 621 / 622 / 623 / 624 / 625 / 626 / 627 / 628 / 629 / 630 / 631 / 632 / 633 / 634 / 635 / 636 / 637 / 638 / 639 / 640 / 641 / 642 / 643 / 644 / 645 / 646 / 647 / 648 / 649 / 650 / 651 / 652 / 653 / 654 / 655 / 656 / 657 / 658 / 659 / 660 / 661 / 662 / 663 / 664 / 665 / 666 / 667 / 668 / 669 / 670 / 671 / 672 / 673 / 674 / 675 / 676 / 677 / 678 / 679 / 680 / 681 / 682 / 683 / 684 / 685 / 686 / 687 / 688 / 689 / 690 / 691 / 692 / 693 / 694 / 695 / 696 / 697 / 698 / 699 / 700 / 701 / 702 / 703 / 704 / 705 / 706 / 707 / 708 / 709 / 710 / 711 / 712 / 713 / 714 / 715 / 716 / 717 / 718 / 719 / 720 / 721 / 722 / 723 / 724 / 725 / 726 / 727 / 728 / 729 / 730 / 731 / 732 / 733 / 734 / 735 / 736 / 737 / 738 / 739 / 740 / 741 / 742 / 743 / 744 / 745 / 746 / 747 / 748 / 749 / 750 / 751 / 752 / 753 / 754 / 755 / 756 / 757 / 758 / 759 / 760 / 761 / 762 / 763 / 764 / 765 / 766 / 767 / 768 / 769 / 770 / 771 / 772 / 773 / 774 / 775 / 776 / 777 / 778 / 779 / 780 / 781 / 782 / 783 / 784 / 785 / 786 / 787 / 788 / 789 / 790 / 791 / 792 / 793 / 794 / 795 / 796 / 797 / 798 / 799 / 800 / 801 / 802 / 803 / 804 / 805 / 806 / 807 / 808 / 809 / 810 / 811 / 812 / 813 / 814 / 815 / 816 / 817 / 818 / 819 / 820 / 821 / 822 / 823 / 824 / 825 / 826 / 827 / 828 / 829 / 830 / 831 / 832 / 833 / 834 / 835 / 836 / 837 / 838 / 839 / 840 / 841 / 842 / 843 / 844 / 845 / 846 / 847 / 848 / 849 / 850 / 851 / 852 / 853 / 854 / 855 / 856 / 857 / 858 / 859 / 860 / 861 / 862 / 863 / 864 / 865 / 866 / 867 / 868 / 869 / 870 / 871 / 872 / 873 / 874 / 875 / 876 / 877 / 878 / 879 /			

						2471	1.11	0.52	TRO2
TROUILLARD	EUR. Le Berlic		VILLEVEQUE	ZZ/W		17	2.02	2.02	TRO3
TROUILLARD	EUR. Le Berlic		VILLEVEQUE	ZY			678.3	266.4	
Total									



Liberté - Égalité - Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE MAINE-ET-LOIRE

Direction Départementale des Territoires
Service Sécurité Routière et Gestion de Crise
Transport Ingénierie de Crise Sécurité Routière

SRGC/TICSR 2011-073

**Arrêté portant réglementation de la circulation sur l'A 87 Nord
dans le cadre des travaux d'élargissement à 2x3 voies de la section Sorges - Haute-Perche**

Le Préfet de Maine-et-Loire,
Chevalier de la légion d'Honneur

- VU la loi n°82.213 du 02 mars 1982 relative aux droits et aux libertés des communes, des départements et des régions, modifiée et complétée par les lois n°82.623 du 22 juillet 1982 et n°83.1186 du 29 décembre 1983 ;
- VU le Code de la Route,
- VU l'arrêté du 24 novembre 1967 modifié relatif à la signalisation des routes et des autoroutes,
- VU l'instruction interministérielle sur la signalisation routière (livre I - 4ème partie - Signalisation de prescription - approuvée par l'arrêté interministériel du 07 juin 1977 modifié et livre I - 8ème partie - signalisation temporaire - approuvée par l'arrêté interministériel du 6 novembre 1992 modifié) ;
- VU l'arrêté préfectoral SG/MAP 2010-200 en date du 7 juillet 2010 portant réglementation de police sur les autoroutes A11, A87N et A87, dans la traversée du département de Maine et Loire ;
- VU l'arrêté préfectoral SG/MAP 2010-032 en date du 19 janvier 2010 portant réglementation d'exploitation sous chantier sur les autoroutes A11, A87N et A87 dans la traversée du département de Maine-et-Loire,
- VU l'arrêté SG/MAP/n° 2010-003 du 4 janvier 2010 de M. le Préfet de Maine-et-Loire, donnant délégation de signature au directeur départemental des Territoires et à ses collaborateurs, et notamment l'article A2b1.
- VU la circulaire n°96-14 du 06 février 1996 relative à l'exploitation sous chantiers et en particulier son article 2.2 relatif aux chantiers non courants ;
- VU le dossier d'exploitation sous chantier du 14 Novembre 2011 ;
- VU l'avis du Président du Conseil Général du Maine et Loire;
- VU l'avis du maire des Ponts-de-Cé;

VU la demande du Directeur de la Société Autoroutes du Sud de la France en date du 14 novembre 2011,

SUR proposition du Directeur Départemental des Territoires,

Considérant qu'il importe d'assurer la sécurité des usagers de l'autoroute ainsi que celle des agents de la Société des Autoroutes du Sud de la France et de l'entreprise en charge des travaux à l'occasion des travaux d'élargissement de la section Sorges – Haute-Perche de l'A87.

ARRETE

Article 1

Afin de procéder à des travaux sur la bretelle de Moulin-Marcille et l'ouvrage PI 89 « L'Authion » de l'A87N, il est nécessaire de fermer la bretelle de sortie Moulin-Marcille dans le sens 1.

Titre 1

Pendant les nuits du 28 Novembre au 1 Décembre 2011, entre 21h et 6h, la bretelle de sortie Moulin-Marcille, ainsi que la collectrice entre Sorges et Moulin-Marcille dans le sens 1 (Paris – Cholet) seront fermées à la circulation.

La circulation sera déviée par la bretelle de sortie Sorges (n°21) et sur l'avenue Gallieni (RD4), pour rejoindre Moulin-Marcille par la RD4 vers l'Est.

Article 2

La signalisation des itinéraires de déviation sera mise en place et entretenue par la société ASF.
La signalisation des travaux sur autoroute, suivant la réglementation en vigueur, sera mise en place et entretenue par la société ASF.
L'ensemble de la signalisation sera conforme aux dispositions de l'instruction interministérielle sur la signalisation routière (signalisation de prescription et signalisation temporaire) approuvée par les arrêtés interministériels du 7 juin 1977 modifié et du 6 novembre 1992 modifié.

Article 3

Dans le cas d'intempérie ou d'un problème technique, les travaux seront reportés, en fonction du niveau de trafic, le premier jour rencontré sans intempérie, ou dès lors que le problème technique sera résolu.

Article 4

Pour les besoins d'exploitation de l'autoroute en service, l'interdistance entre deux chantiers pourra momentanément déroger aux prescriptions de l'arrêté permanent d'exploitation pour des réparations urgentes ou courantes et nécessaire à la sécurité des usagers.

Article 5

La date de fermeture de chaque bretelle sera communiquée par télécopie, sauf urgence, aux destinataires trois jours avant la mise en place effective de la fermeture.

Article 6

L'information aux usagers sur les fermetures de bretelles sera organisée 7 jours avant les travaux par la pose de panneaux d'informations.
Les panneaux à messages variables présents sur la section seront également utilisés pour l'information des usagers, ainsi que la radio trafic 107.7
L'information des usagers sera assurée par la Société "Autoroutes du Sud de la France", notamment par affichage du présent arrêté à chaque extrémité du chantier.

Article 7

Le Secrétaire Général de Maine-et-Loire,
Le Directeur Départemental des Territoires de Maine-et-Loire,
Le Commandant de Groupement de Gendarmerie du Département de Maine-et-Loire,
Le Président du Conseil Général,
Le Président de la Mission de Contrôle des Autoroutes (RCA),
Le Directeur Régional des Services de l'Exploitation de Niort de la Société Autoroutes du Sud de la France,
Les Directeurs des l'Entreprise EUROVIA Atlantique et EUROVIA Béton,

sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'application du présent arrêté dont une ampliation leur sera adressée par ASF ainsi qu'à :

Monsieur le Directeur du Centre Régional d'Information et de coordination Routières de Rennes (CRICR),

Monsieur le Directeur du Service Départemental Incendies et de Secours de Maine-et-Loire,

Monsieur le Président du Groupement Assistance Routière et de dépannage de Maine-et-Loire,

Monsieur le Secrétaire Général du Syndicat des Transporteurs Routiers de Maine-et-Loire,

Monsieur Le Maire des Ponts de Cé,

Service d'Aide Médicalisé d'Urgence (SAMU)

Cet arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de Maine-et-Loire.

A Angers, le 24 NOV. 2011

Pour le Préfet et par délégation,
Le chef du service Sécurité Routière
et Gestion de Crise



Eric HENRY

II - AUTRES

BUREAU DU CABINET
Distinctions honorifiques

INFORMATION JOURNAUX

ORDRE NATIONAL DU MÉRITE
Promotion du 14 novembre 2011

Par décret du Président de la République en date du 14 novembre 2011 (publié au Journal Officiel du 15 novembre 2011), pris sur le rapport du Premier Ministre et des ministres, les personnes domiciliées dans le Maine-et-Loire, dont les noms suivent, sont promues ou nommées dans l'ordre national du Mérite:

PREMIER MINISTRE

Au grade de Chevalier

Madame Laure CAPPELANO Ancienne présidente d'associations culturelles

PROMOTION DU BÉNÉVOLAT ASSOCIATIF

Au grade de chevalier

Madame Françoise BOUVIER Membre d'associations

MINISTÈRE DE LA DÉFENSE ET DES ANCIENS COMBATTANTS

Au grade de Commandeur

Monsieur Auguste LEBOEUF Vice-Président national de la Fédération nationale des Anciens de la Résistance

Monsieur le Général de Division Jean-Marc RIPOLL Délégué Militaire Départemental d'Indre-et-Loire

Au grade d'Officier

Monsieur Lionel MORTREUX Colonel de gendarmerie

Monsieur Richard SOMMACAL Colonel de gendarmerie

Au grade de Chevalier

Monsieur Jean GROBSHEISER Major de l'Armée de Terre

Monsieur Auguste LARDEUX Président départemental de l'Union nationale des Combattants de Maine-et-Loire

Monsieur Olivier RENARD Cadre hospitalier

Madame Christiane WAELE Chef de bureau au ministère de la Défense

**MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE, DES
TRANSPORTS ET DU LOGEMENT**

Au grade de Chevalier

Monsieur Georges VOISINE

Ancien Président des transports Voisine

MINISTÈRE DE LA JUSTICE ET DES LIBERTÉS

Au grade d'Officier

Monsieur Gilles BRUDY

Substitut du procureur général près la cour d'appel
d'Angers

Au grade de Chevalier

Madame Sophie BARBAUD

Conseillère à la cour d'appel d'Angers

Monsieur Alain SAULNIER

Président du tribunal de commerce d'Angers

**MINISTÈRE DE L'INTERIEUR, DE L'OUTRE-MER, DES COLLECTIVITÉS
TERRITORIALES ET DE L'IMMIGRATION**

Au grade de Chevalier

Madame Anne HUMEAU

Responsable nationale de l'aumônerie catholique des
hôpitaux

MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE, DES FINANCES ET DE L'INDUSTRIE

Au grade de Chevalier

Madame Isabelle PITTO

Directrice générale du Crédit Mutuel Anjou

MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA COHÉSION SOCIALE

Au grade de Chevalier

Madame Michèle CHARRIER

Présidente de l'Union départementale de Maine-et-
Loire pour le don du sang

Monsieur Maurice GUIGNARD

Administrateur et Vice-Président d'associations

Madame Michèle PEDRONO

Présidente d'Emmaüs Habitat Solidarité de Saumur

MINISTÈRE DE LA VILLE

Au grade de Chevalier

Madame Anne DELAUNNAY

Déléguée du Préfet de Maine-et-Loire