



**PRÉFÈTE
DU LOIRET**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction départementale
des territoires**

**ARRÊTÉ PRÉFECTORAL N°DDT-SEEF-2026-020
PORTANT AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE
AU TITRE DE L'ARTICLE L.181-1 ET SUIVANTS DU CODE DE L'ENVIRONNEMENT**

CONCERNANT

**l'épandage sur les sols agricoles, dans le département du Loiret,
des boues produites par la station d'épuration des eaux usées SEINE AVAL du
Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne**

Dossier n°AIOT : 0100293331

La préfète du Loiret
Officier de la Légion d'Honneur
Officier de l'ordre national du Mérite
Chevalier de l'ordre des Arts et des Lettres

VU la directive CEE 86/278 du 12 juin 1986 modifiée, relative à la protection de l'environnement et notamment des sols lors de l'utilisation des boues d'épuration en agriculture ;

VU la directive 91/271/CEE du 21 mai 1991 relative au traitement des eaux urbaines résiduaires ;

VU la directive 91/676/CEE du Conseil du 12 décembre 1991 concernant la protection des eaux contre la pollution par les nitrates à partir de sources agricoles ;

VU le Code de l'environnement, notamment ses articles L.181-1 et suivants, R.181-1 et suivants, R.211-25 et suivants ;

VU le Code de la Santé Publique ;

VU le décret du 13 juillet 2023 nommant Mme Sophie BROCAS préfète de la Région Centre-Val de Loire, préfète du Loiret ;

VU le décret du 31 octobre 2024 portant nomination de M. Nicolas HONORE, secrétaire général de la préfecture du Loiret, sous-préfet d'Orléans ;

VU l'arrêté préfectoral du 11 septembre 2025, portant délégation de signature de M. Nicolas HONORE, secrétaire général de la préfecture du Loiret, sous-préfet d'Orléans ;

VU l'arrêté interministériel du 8 janvier 1998 modifié par l'arrêté du 15 septembre 2020 fixant les prescriptions techniques applicables aux épandages de boues sur les sols agricoles ;

VU l'arrêté interministériel du 19 décembre 2011 modifié relatif au programme d'actions national à mettre en œuvre dans les zones vulnérables afin de réduire la pollution des eaux par les nitrates d'origine agricole, et en particulier les prescriptions s'appliquant à tout îlot cultural situé en zone

vulnérable pour la limitation de l'épandage des fertilisants azotés afin de garantir l'équilibre de la fertilisation azotée, modifié par l'arrêté ministériel du 30 janvier 2023 ;

VU l'arrêté préfectoral régional du 23 janvier 2018 établissant le référentiel régional de mise en œuvre de l'équilibre de la fertilisation azotée pour la région Centre-Val de Loire, modifié par les arrêtés préfectoraux régionaux du 20 février 2019, du 11 février 2020 et du 27 février 2023 ;

VU l'arrêté préfectoral du 4 août 2021 portant désignation des zones vulnérables à la pollution des nitrates d'origine agricole dans le bassin Loire-Bretagne ;

VU l'arrêté préfectoral du 30 août 2021 portant délimitation des zones vulnérables à la pollution des nitrates d'origine agricole dans le bassin Loire-Bretagne ;

VU l'arrêté préfectoral du 30 août 2021 portant désignation des zones vulnérables à la pollution des nitrates d'origine agricole dans le bassin Loire-Bretagne ;

VU l'arrêté préfectoral du 25 juillet 2022 portant délimitation des zones vulnérables à la pollution des nitrates d'origine agricole dans le bassin Seine-Normandie ;

VU l'arrêté préfectoral régional du 22 avril 2024 établissant le programme d'actions régional relatif à la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole pour la région Centre-Val de Loire ;

VU le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux Loire-Bretagne 2022-2027 approuvé le 18 mars 2022 ;

VU le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux Seine-Normandie 2022-2027 approuvé le 23 mars 2022 ;

VU le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) du Val Dhuy Loiret approuvé le 15 décembre 2011 ;

VU le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) de la Nappe de Beauce et de ses milieux aquatiques associés approuvé le 11 juin 2013 ;

VU le Règlement Sanitaire Départemental du Loiret ;

VU la circulaire DE/SDPGE/BLP n°9 du 18 avril 2005 relative à l'épandage agricole des boues de stations d'épuration urbaines ;

VU la demande du 3 juin 2025 présentée par le Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne, sis Site Seine aval BP 104 Route Centrale des Noyers 78603 Maisons-Laffitte Cedex, représenté par Jean-Marc DANIEL, enregistrée sous le n° 45-2025-0100293331, en vue d'obtenir :

- l'autorisation environnementale au titre de l'article L.181-2 du Code de l'environnement tenant lieu :
 - d'autorisation au titre de l'article L.214-3 du Code de l'environnement,
 - d'absence d'opposition au titre du régime d'évaluation des incidences Natura 2000 en application du VI de l'article L. 414-4 du Code de l'environnement ;

VU l'accusé de réception du dossier de demande d'autorisation environnementale en date du 3 juin 2025 ;

VU l'étude d'incidences environnementales jointe au dossier de demande d'autorisation environnementale ;

VU l'ensemble des pièces du dossier de la demande susvisée ;

VU l'arrêté de non-soumission à évaluation environnementale de l'autorité environnementale en date du 18 avril 2025 ;

VU la demande d'avis adressée à la Fédération de Pêche du Loiret en date du 11 septembre 2025 ;

VU l'absence d'avis de la Fédération de Pêche du Loiret ;

VU la demande d'avis adressée à l'Agence Régionale de Santé – Centre Val de Loire en date du 11 septembre 2025 ;

VU l'avis réputé favorable de l'Agence Régionale de Santé – Centre Val de Loire en date du 16 octobre 2025 ;

VU la demande d'avis adressée à la Commission Locale de l'Eau (CLE) du SAGE de la Nappe de Beauce et de ses milieux aquatiques associés en date du 11 septembre 2025 ;

VU l'absence d'avis de la Commission Locale de l'Eau (CLE) du SAGE de la Nappe de Beauce et de ses milieux aquatiques associés ;

VU la demande d'avis adressée au Syndicat de rivière Mixte Oeuf Rimarde Essonne en date du 11 septembre 2025 ;

VU l'absence d'avis du Syndicat de rivière Mixte Oeuf Rimarde Essonne ;

VU la demande d'avis adressée au Syndicat de rivière de la Communauté de Communes Berry Loire Puisaye en date du 11 septembre 2025 ;

VU l'absence d'avis du Syndicat de rivière de la Communauté de Commune Berry Loire Puisaye ;

VU la demande d'avis adressée au Syndicat de rivière du Bassin du Loiret et du Dhuy en date du 11 septembre 2025 ;

VU l'absence d'avis du Syndicat de rivière du Bassin du Loiret et du Dhuy ;

VU la demande d'avis adressée au Syndicat de rivière du Bassin du Beuvron en date du 11 septembre 2025 ;

VU l'absence d'avis du Syndicat de rivière du Bassin du Beuvron ;

VU la demande d'avis adressée à l'EPAGE du Loing en date du 11 septembre 2025 ;

VU l'absence d'avis de l'EPAGE du Loing ;

VU la demande d'informations complémentaires faite au Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne en date du 19 décembre 2025 ;

VU les compléments produits par Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne et reçus le 8 janvier 2026 par le Service Eau, Environnement et Forêt de la Direction Départementale des Territoires du Loiret ;

VU la décision du tribunal administratif d'Orléans datant du 18 juin 2025, désignant Monsieur Jean-Pierre GÉRARD en qualité de commissaire enquêteur pour une consultation du public entre le 13 octobre 2025 et le 13 janvier 2026.

VU les publications de l'avis de consultation du public ;

VU la demande d'avis du 29 septembre 2025 adressée aux conseils municipaux des communes suivantes dans le cadre de l'enquête publique : ADON, AILLANT-SUR-MILLERON, AMILLY, BAZOCHES-SUR-LE-BETZ, BEAULIEU-SUR-LOIRE, LE BIGNON-MIRABEAU, BOËSSES, BONNY-SUR-LOIRE, BRIARE, BROMEILLES, LA BUSSIÈRE, LA CHAPELLE-SAINT-SÉPULCRE, LA CHAPELLE-SUR-AVEYRON, CHAPELON, LE CHARME, CHÂTILLON-COLIGNY, CHÂTILLON-SUR-LOIRE, CHEVANNES, CHEVRY-SOUS-LE-BIGNON, CHUELLES, CONFLANS-SUR-LOING, CORBEILLES, CORTRAT, COUDROY, COULLONS, COURTEMPIERRE, DAMMARIE-EN-PUISAYE, DAMMARIE-SUR-LOING, ÉCHILLEUSES, ESCRIGNELLES, FERRIÈRES-EN-GÂTINAIS, GIEN, GRISELLES, LOMBREUIL, LORRIS, MELLEROY, MÉRINVILLE, MONTCRESSON, MORMANT-SUR-VERNISSON, NOGENT-SUR-VERNISSON, OUSSON-SUR-LOIRE, OUSSOY-EN-GÂTINAIS, OUZOUER-SUR-TRÉZÉE, PERS-EN-GÂTINAIS, PIERREFITTE-ÈS-BOIS, POILLY-LEZ-GIEN, PRESSIGNY-LES-PINS, ROZOY-LE-VIEIL, SAINTE-GENEVIÈVE-DES-BOIS, SAINT-FIRMIN-SUR-LOIRE, SAINT-GONDON, SAINT-HILAIRE-SUR-PUISEAUX, SAINT-MAURICE-SUR-AVEYRON, SANDILLON, SCEAUX-DU-GÂTINAIS, LA SELLE-SUR-LE-BIED, SOLTERRE, THIMORY, TRIGUÈRES, VARENNES-CHANGY, VILLEMANDEUR, VIMORY ;

VU les délibérations des conseils municipaux ;

VU le rapport et les conclusions du commissaire enquêteur en date du 9 février 2026 ;

VU le courrier en date du 18 février 2026 adressé au pétitionnaire pour observation sur le projet d'arrêté d'autorisation environnementale ;

VU les observations du pétitionnaire, concernant le projet d'arrêté d'autorisation environnementale, remises en date du 2 mars 2026 ;

CONSIDÉRANT que « les activités, installations, ouvrages, travaux » faisant l'objet de la demande sont soumis à autorisation environnementale au titre des articles L.181-1 et L.181-2 du Code de l'environnement ;

CONSIDÉRANT l'abrogation de l'arrêté du 7 décembre 2005 autorisant le Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne à modifier l'épandage en agriculture dans le Loiret des boues produites par la station d'épuration des eaux usées Seine-aval ;

CONSIDÉRANT l'abrogation de l'arrêté modificatif de l'arrêté préfectoral du 7 décembre 2005 autorisant Le Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne à réaliser l'épandage en agriculture dans le Loiret des boues produites par la station d'épuration des eaux usées Seine-aval datant du 9 janvier 2015 ;

CONSIDÉRANT que le projet est conforme à l'arrêté du 8 janvier 1998 modifié susvisé relatif à l'épandage des boues ;

CONSIDÉRANT que le projet est implanté au sein des périmètres d'application :

- du schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) du bassin Loire-Bretagne,
- du schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) du bassin Seine-Normandie,
- du schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) de la Nappe de Beauce et de ses milieux aquatiques associés ;
- du schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) du Val Dhuy Loiret ;

CONSIDÉRANT que le projet est compatible avec les dispositions du schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux du bassin Loire-Bretagne et celles du schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux du bassin Seine-Normandie et n'est pas de nature à compromettre l'objectif d'atteinte du bon état écologique et chimique des masses d'eau concernées ;

CONSIDÉRANT que le projet est conforme avec le plan d'aménagement et de gestion durable et conforme au règlement du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de la Nappe de Beauce et de ses milieux aquatiques associés et du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du Val Dhuy Loiret ;

CONSIDÉRANT que le projet est implanté au sein et à proximité des sites Natura 2000 ;

CONSIDÉRANT que le projet ne porte pas atteinte aux objectifs de conservation des sites Natura 2000 ;

CONSIDÉRANT que le projet est soumis à étude d'incidences environnementales en application de l'article R.122-2 et R.181-14 du Code de l'environnement ;

CONSIDÉRANT les accords bipartites entre les agriculteurs-épandeurs et le Président du Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne ;

CONSIDÉRANT les accords préalables entre les agriculteurs-épandeurs et la SEDE Environnement, Veolia, gestionnaire de l'épandage ;

CONSIDÉRANT que l'épandage des boues de stations d'épuration urbaines en agriculture est une voie de valorisation durable de ces sous-produits lorsque leurs caractéristiques et celles des sols où est réalisé l'épandage respectent les concentrations limites prévues par la réglementation ;

CONSIDÉRANT que, depuis 2015, l'analyse des boues thermiques filtre-pressé produites ne dépasse pas les seuils des éléments traces métalliques et des composés traces organiques ;

CONSIDÉRANT que, depuis 2021, l'analyse des boues thermiques centrifugées produites ne dépasse pas les seuils des éléments traces métalliques et des composés traces organiques ;

CONSIDÉRANT que les surfaces prévues pour l'épandage sont suffisantes et compatibles de par la qualité des terres réceptrices ;

Arrête

TITRE I. OBJET DE L'AUTORISATION

ARTICLE 1 : Bénéficiaire de l'autorisation

Le Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne, Site Seine aval BP 104 Route Centrale des Noyers 78603 Maisons-Laffitte Cedex, est bénéficiaire de l'autorisation environnementale, définie à l'article 2 ci-dessous, sous réserve du respect des prescriptions définies par le présent arrêté, et est dénommé ci-après « le bénéficiaire ».

ARTICLE 2 : Objet de l'autorisation

La présente autorisation environnementale concernant l'épandage sur les sols agricoles du département du Loiret, des boues produites par la station d'épuration des eaux usées Seine aval située à ACHÈRES gérée par le Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne, tient lieu, au titre des articles L. 181-1 et L.181-2 du Code de l'environnement :

- d'autorisation au titre de l'article L.214-3 du Code de l'environnement ;
- d'absence d'opposition au titre du régime d'évaluation des incidences Natura 2000 en application du VI de l'article L. 414-4 du Code de l'environnement.

ARTICLE 3 : Localisation

Le périmètre autorisé pour l'épandage des boues du Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne dans le département du Loiret est constitué des surfaces listées dans l'annexe 1 du présent arrêté. Il est représenté par la carte figurant à l'annexe 2 du présent arrêté.

Le périmètre autorisé pour l'épandage représente une superficie de 9 534,47 hectares au total pour 8 955,57 ha épandables répartis sur 62 communes.

ARTICLE 4 : Caractéristiques générales

Les boues faisant l'objet de l'épandage font l'objet d'une déshydratation par filtres-presses ou centrifugeuses après conditionnement thermique et digestion pour porter leur siccité à 30 % au minimum (environ 45 000 tonnes de matières sèches par an).

La présente autorisation est délivrée pour l'épandage d'une quantité de boues de **14 400 tonnes de produit brut par an maximum** sur l'ensemble du périmètre d'épandage.

ARTICLE 5 : Nomenclature

Les installations, travaux, ouvrages et activités constitutifs de ces aménagements rentrent dans la nomenclature des opérations soumises à autorisation au titre de l'article L.214-3 du Code de l'environnement. La rubrique définie au tableau de l'article R.214-1 du Code de l'environnement concernée par cette opération est la suivante :

Rubrique	Intitulé	Nature	Régime	Arrêtés de prescriptions générales
Rejets				
2.1.3.0	Épandage et stockage en vue d'épandage de boues produites dans un ou plusieurs systèmes d'assainissement collectif des eaux usées et installations d'assainissement non collectif, la quantité de boues épandues dans l'année présentant les caractéristiques suivantes : 1° Quantité épandue de matière sèche supérieure à 800 t/ an ou azote total supérieur à 40 t/an (A) ; 2° Quantité épandue de matière sèche comprise entre 3 et 800 t/an ou azote total compris entre 0,15 t/an et 40 t/an (D).	Epandage de boues issues du traitement des eaux usées, la quantité de boues produite par la station Seine aval, épandues dans l'année dans le Loiret présente les caractéristiques suivantes : Quantité de matière sèche : 14 400 tonnes de boues brutes par an (soit environ 6000 tonnes de matières sèches par an)	Autorisation	Arrêté du 8 janvier 1998 modifié

TITRE II. DISPOSITIONS GÉNÉRALES

ARTICLE 6 : Conformité au dossier – Modifications

Les activités, installations, ouvrages, travaux, objets visés par le présent arrêté, sont situés, installés et exploités conformément aux plans et au contenu du dossier de demande d'autorisation, sans préjudice des dispositions du présent arrêté, des arrêtés complémentaires et des réglementations en vigueur.

Le bénéficiaire devra respecter les prescriptions générales définies dans les arrêtés dont les références sont indiquées dans le tableau mentionné à l'article 5 et qui sont joints au présent arrêté.

Toute modification apportée par le bénéficiaire de l'autorisation environnementale aux ouvrages, installations, à leur mode d'utilisation, à la réalisation des travaux ou à l'aménagement en résultant, à l'exercice des activités ou à leur voisinage et entraînant une modification substantielle est soumise à la délivrance d'une nouvelle autorisation, qu'elle intervienne avant la réalisation du projet ou lors de sa mise en œuvre ou de son exploitation.

En dehors des modifications substantielles, toute modification notable intervenant dans les mêmes circonstances est portée à la connaissance de l'autorité administrative compétente pour délivrer l'autorisation environnementale.

L'autorité administrative compétente peut imposer toute prescription complémentaire nécessaire au respect des dispositions des articles L. 181-3 et L. 181-4 du code de l'Environnement à l'occasion de ces modifications, mais aussi à tout moment s'il apparaît que le respect de ces dispositions n'est pas assuré par l'exécution des prescriptions préalablement édictées.

ARTICLE 7 : Accidents - Incidents

Tout incident ou accident intéressant un ouvrage et de nature à porter atteinte à l'un des éléments énumérés à l'article L. 211-1 du Code de l'environnement est déclaré, dans les conditions fixées à l'article L. 211-5 du Code de l'environnement. Le préfet et le ou les maires concernés par l'incident ou l'accident doivent être informés dans les meilleurs délais.

Ces incidents ou accidents devront être consignés dans le registre mentionné à l'article 28 du présent arrêté.

Sans préjudice des mesures susceptibles d'être prescrites par le préfet, le bénéficiaire est tenu de prendre ou faire prendre les dispositions nécessaires pour mettre fin aux causes de l'incident ou de l'accident, pour évaluer ses conséquences et y remédier.

Le bénéficiaire reste responsable des accidents ou dommages imputables à son ouvrage, son utilisation ou son mauvais entretien.

ARTICLE 8 : Changement de bénéficiaire

Le transfert de l'autorisation environnementale est subordonné à une déclaration du nouveau bénéficiaire auprès du préfet dans les trois mois suivant ce transfert dans les conditions définies par le décret prévu à l'article L. 181-32.

Cette déclaration mentionne, s'il s'agit d'une personne physique, les noms, prénoms et domicile du nouveau bénéficiaire et, s'il s'agit d'une personne morale, sa dénomination ou sa raison sociale, sa forme juridique, l'adresse de son siège social ainsi que la qualité du signataire de la déclaration. Le préfet en accuse réception dans un délai d'un mois.

ARTICLE 9 : Contrôle – Sanctions

Les agents chargés de mission de contrôle au titre du Code de l'environnement ont libre accès aux installations, ouvrages, travaux, activités, relevant de la présente autorisation afin de procéder à leur contrôle dans les conditions fixées par le Code de l'environnement, notamment ses articles L.170-1 et suivants du Code de l'environnement. Ils peuvent demander communication de toute pièce utile au contrôle de la bonne exécution du présent arrêté. Par ailleurs, si nécessaire, le bénéficiaire met à disposition des agents chargés d'une mission de contrôle, les moyens de transport (notamment nautique) permettant d'accéder à l'installation, à l'ouvrage, au secteur de travaux, au lieu de l'activité.

En cas de non-respect des prescriptions applicables en vertu du Code de l'environnement ou du présent arrêté, il pourra être mis en œuvre les sanctions administratives et pénales prévues par le Code de l'environnement, notamment ses articles L.171-6 et suivants.

ARTICLE 10 : Prolongation et renouvellement d'autorisation

La demande de prolongation ou de renouvellement d'une autorisation environnementale est adressée au préfet par le bénéficiaire six mois au moins avant la date d'expiration de cette autorisation.

La demande présente notamment les analyses, mesures et contrôles effectués, les effets constatés sur le milieu et les incidents survenus, ainsi que les modifications envisagées compte tenu de ces informations ou des difficultés rencontrées dans l'application de l'autorisation.

Cette demande est soumise aux mêmes formalités que la demande d'autorisation initiale si elle prévoit d'apporter une modification substantielle aux activités, installations, ouvrages et travaux autorisés.

S'il ne peut être statué sur la demande avant la date d'expiration de l'autorisation ou la date fixée pour le réexamen de certaines de ses dispositions, les prescriptions applicables antérieurement à cette date continuent à s'appliquer jusqu'à ce que le préfet ait pris sa décision, sans préjudice des dispositions de l'article R.181-45.

ARTICLE 11 : Caractère d'urgence

Les travaux destinés à prévenir un danger grave et présentant un caractère d'urgence peuvent être entrepris sans que soient présentées les demandes d'autorisation ou les déclarations auxquelles ils sont soumis, à condition que le préfet en soit immédiatement informé.

Le préfet déterminera, en tant que de besoin, les moyens de surveillance et d'intervention en cas d'incident ou d'accident dont doit disposer le maître d'ouvrage ainsi que les mesures conservatoires nécessaires à la préservation des intérêts mentionnés à l'article L.211-1 du Code de l'environnement. Un compte-rendu lui est adressé à l'issue des travaux.

ARTICLE 12 : Modification des prescriptions

La modification des prescriptions applicables à l'installation peut être demandée par le bénéficiaire au préfet qui statue par arrêté.

Le silence gardé pendant plus de quatre mois sur la demande du pétitionnaire vaut décision implicite de rejet.

ARTICLE 13 : Droits des tiers

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

ARTICLE 14 : Autres réglementations

La présente autorisation ne dispense en aucun cas le bénéficiaire de faire les déclarations ou d'obtenir les autorisations requises par les réglementations autres que celles au titre desquelles celle-ci est délivrée.

TITRE III. PRESCRIPTIONS SPÉCIFIQUES

Prescriptions relatives aux boues

ARTICLE 15 : Prévention générale

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 phytosanitaire 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 agronomiques pour les sols ou pour la nutrition des cultures et des plantations. Il est interdit de pratiquer des épandages à titre de simple décharge.

ARTICLE 16 : Qualité des boues

Les boues produites se présentent sous une forme stabilisée avec une teneur en matières sèches voisine entre 30 à 60 %. Cette concentration est obtenue après déshydratation par filtres-presses ou centrifugeuses après conditionnement thermique et digestion.

L'installation fait l'objet d'une surveillance particulière de la part de l'exploitant de la station d'épuration, afin d'assurer en permanence le maintien des conditions optimales pour obtenir la qualité des boues annoncée et prise en compte dans les programmes prévisionnels d'épandage.

Les analyses de contrôle de la qualité des boues portent sur l'ensemble des paramètres visés dans l'arrêté du 8 janvier 1998 modifié, éléments traces métalliques, composés-traces organiques, valeur agronomique, oligoéléments, microorganismes pathogènes, coliformes thermotolérants.

Le flux des éléments traces métalliques et des composés-traces organiques, cumulés sur 10 ans, apportés par les boues doit respecter les seuils également imposés par l'arrêté du 8 janvier 1998 modifié.

Tout autre paramètre pourra faire l'objet d'analyse sous réserve d'information du service en charge de la police de l'eau.

ARTICLE 17 : Fréquence des analyses

Les analyses de boues seront réalisées selon les modalités prévues par les articles 14 à 19 de l'arrêté du 8 janvier 1998 modifié par l'arrêté du 15 septembre 2020.

Les résultats d'analyse doivent être connus avant la livraison et l'épandage.

Les boues seront analysées périodiquement selon les indications du tableau suivant :

Famille de paramètres	Paramètres	Nombres d'analyses de boues lors de la première année	Nombre d'analyses de boues en routine dans l'année
Valeurs agronomiques des boues	Matières sèches, matière organique, pH, Azote total, azote ammoniacal, Rapport C/N, phosphore total, potassium total, calcium total, magnésium total	48	24
Oligo-éléments biodisponibles	Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn	48	24 pour le cuivre, le zinc et le bore
Elements traces métalliques	Cadmium, Chrome, Cuivre, Mercure, Nickel, Plomb, Zinc, Chrome + Cuivre + Nickel + Zinc Bore (B)	48	24
Composés-traces organiques	Total des 7 principaux PCB (PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	24	12
Autres	As	3	0
Coliformes	Coliformes thermotolérants	Au moins une analyse tous les quinze jours durant les périodes d'épandage	
Micro-organismes pathogènes	Salmonelles, entérovirus, œufs d'helminthes pathogènes viables	1	0

Les boues étant considérées comme hygiénisées, le traitement d'hygiénisation fait l'objet d'une surveillance des coliformes thermotolérants à une fréquence d'au moins une analyse tous les quinze jours durant la période des épandages.

ARTICLE 18 : En cas de non-conformité

Tout lot de boues comportant au moins un paramètre non conforme aux seuils limites fixés par l'arrêté du 8 janvier 1998 modifié est éliminé dans une installation habilitée à le recevoir. Un registre tenu par l'exploitant devra répertorier les non-conformités, les motifs, la destination donnée aux boues, et les mesures prises pour remédier au problème. La filière alternative proposée est l'envoi du lot de boues non-conformes vers des centres de compostages partenaires ou vers des ISDND (Installations de Stockage des Déchets Non Dangereux).

Prescriptions relatives au transport et au dépôt des boues

ARTICLE 19 : Transport des boues

Le transport et la livraison des boues sont assurés de manière à éviter toute déperdition de produit pendant le transport. Le transport non dédié sera privilégié par l'utilisation de semi-remorques, de type céréalière, équipées obligatoirement d'un système de bâchage. Les voies de circulation empruntées par les véhicules doivent être préalablement sélectionnées pour éviter au maximum les nuisances de toutes natures tant aux autres usagers de la route qu'au voisinage. Toute perte accidentelle de boues doit faire l'objet d'un enlèvement immédiat.

Chaque livraison devra faire l'objet d'un enregistrement sur le registre mentionné à l'article 28 du présent arrêté, tenu continuellement à jour par le producteur.

ARTICLE 20 : Dépôts des boues

Le stockage ne concerne que les boues nécessaires à la campagne en cours. Toutes les précautions sont prises pour éviter une percolation rapide vers les eaux superficielles ou souterraines, ou tout ruissellement. Les distances d'isolement et interdictions prévues aux articles 23 et 24 seront respectées.

Seules des boues solides et stabilisées peuvent faire l'objet de ces dépôts temporaires de plus de 48 heures. En zone vulnérable, la durée du dépôt est limitée à 30 jours sauf s'il est mis en place sur une parcelle en prairie, sur une culture implantée depuis plus de deux mois, sur un couvert interculturel non exporté bien développé, ou sur un lit d'environ 10 centimètres d'épaisseur de matériau absorbant dont le rapport C/N est supérieur à 25.

ARTICLE 21 : Techniques d'épandage

Seules les parcelles retenues dans le présent plan d'épandage peuvent faire l'objet de l'épandage des boues autorisé par le présent arrêté.

L'épandage sera pratiqué à l'aide de matériels spécifiques et performants permettant de réaliser des épandages à dose homogène sur les sols et en prenant en compte le régime des pluies et l'orientation des vents vers les zones habitées.

Prescriptions relatives à l'épandage

ARTICLE 22 : Conventions

Le bénéficiaire transmettra au service en charge de la police de l'eau les conventions passées avec chacun des utilisateurs des boues.

De plus, le bénéficiaire de l'autorisation établira, dans un délai de six mois à compter de la notification du présent arrêté, des conventions d'épandage avec chacun des utilisateurs de boues concernés par la présente autorisation. Ces conventions devront notamment comporter l'engagement du producteur de boues à respecter la réglementation relative à l'épandage des boues, la liste des parcelles concernées par l'épandage et une copie du présent arrêté.

ARTICLE 23 : Distances réglementaires

L'épandage des boues devra tenir compte des distances d'isolement suivantes :

Milieu à protéger	Distance d'isolement minimale
Cours d'eau	35 m ou 100 m si la pente est supérieure à 7%, 35 m ou 10 m si une bande enherbée de 10 m est présente, et 100 m si la pente est supérieur à 15%
Plan d'eau	35 m ou 100 m si la pente est supérieure à 7%
Puits, forages, sources, aqueducs transitant des eaux destinées à la consommation humaine en écoulement libre, installations souterraines ou semi-enterrées utilisées pour le stockage des eaux, que ces dernières soient utilisées pour l'alimentation en eau potable ou pour l'arrosage des cultures maraîchères	35 m ou 100 m si la pente est supérieure à 7%
Immeubles habités ou habituellement occupés par des tiers, zones de loisirs ou établissements recevant du public	50 m dans le département du Loiret
Périmètre de protection rapproché de captage	Interdiction d'épandage
Aqueducs	35 m
Captage en eau potable sans périmètre de protection de captage	35 m

Sans préjudice des distances réglementaires plus strictes éventuellement applicables en vertu d'autres dispositions législatives ou réglementaires, les distances minimales d'isolement fixées par le présent arrêté s'appliquent. En cas d'évolution de la réglementation nationale ou régionale imposant des distances supérieures, ces dernières prévaudront et devront être immédiatement appliquées.

ARTICLE 24 : Périodes d'interdiction

Les périodes d'épandage doivent être adaptées de manière que ni la stagnation prolongée sur les sols, ni le ruissellement en dehors des parcelles d'épandage, ni une percolation rapide ne puissent se produire.

Les épandages doivent notamment respecter le programme d'actions régionales du Centre-Val de Loire de lutte contre la pollution par les nitrates d'origine agricole en vigueur et notamment les périodes d'interdiction.

De plus, aucun épandage ne sera réalisé le samedi, le dimanche, et les jours fériés

ARTICLE 25 : Période de retour

Au regard du raisonnement relatif à la fertilisation et de la quantité de phosphore observée (moyenne de 2022-2024), la dose d'apport préconisée pour les boues thermiques filtrées (BTF) et boues thermiques centrifugées (BTC) est respectivement de 16,3 tonnes de matières brutes par hectare et de 17,6 tonnes de matières brutes par hectare, en moyenne tous les 10 ans. La dose sera ajustée en fonction du temps de retour (3 à 5 ans), de la rotation culturale avant épandage et de la teneur en phosphore des boues.

ARTICLE 26 : Analyse de sol, points de référence

Des analyses de sols portant sur les paramètres listés en tableau 2 de l'annexe 1 de l'arrêté du 8 janvier 1998 modifié, sont réalisées sur un point de référence (liste des points de référence en annexe 3). Les sols doivent être analysés après l'ultime épandage sur la parcelle de référence en cas d'exclusion de celle-ci du périmètre d'épandage ou au minimum tous les dix ans.

Les méthodes d'échantillonnage et d'analyse des sols sont conformes aux dispositions de l'annexe V de l'arrêté du 8 janvier 1998 modifié.

Prescriptions relatives au suivi de l'épandage

ARTICLE 27 : Plan prévisionnel

Un programme prévisionnel d'épandage est établi en début d'année par le producteur de boues conjointement ou en accord avec les utilisateurs et selon les recommandations de l'organisme chargé du suivi agronomique.

Il comprend :

- la liste des parcelles concernées par la campagne d'épandage ainsi que la caractérisation des systèmes de cultures sur ces parcelles (cultures implantées avant et après apport de boues),
- des analyses de sols portant sur leur valeur agronomique, réalisées sur des points représentatifs des parcelles concernées par l'épandage, incluant les points de référence tels que définis à l'article 26, concernés par la campagne d'épandage, et repérées par les coordonnées Lambert,
- la caractérisation des boues à épandre : quantité prévisionnelle, rythme de production, valeur agronomique,
- les préconisations d'utilisation des boues (calendrier d'épandage, doses par unité culturale) en fonction de la caractérisation des boues, du sol et de son aptitude, des systèmes et types de cultures et d'autres apports de matières fertilisantes,
- les modalités de surveillance des boues et des sols,
- l'identification et les coordonnées de l'entreprise chargée de réaliser les épandages.

Ce programme prévisionnel est transmis par le producteur de boues au préfet, au plus tard un mois avant le début de la campagne d'épandage, à l'adresse mail suivante :

ddt.assainissement@loiret.gouv.fr

ARTICLE 28 : Registre

Le producteur de boues tient à jour un registre au fur et à mesure des livraisons de boues, et à l'issue de chaque campagne d'épandage. Il comporte :

- les quantités de boues produites dans l'année,
- les caractéristiques des produits recyclés (teneurs en éléments fertilisants, éléments traces métalliques et composés-traces organiques),
- les quantités épandues par unité culturale avec les références parcellaires, les surfaces, les dates d'épandage, les cultures pratiquées,
- l'ensemble des résultats d'analyses des sols et des produits recyclés (avec les dates des mesures et des prélèvements, et leur localisation),
- l'identification des personnes morales ou physiques chargées des épandages et des analyses.

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.

ARTICLE 29 : Bilan agronomique

À la fin de chaque campagne annuelle, le producteur établit un bilan agronomique qui reprend l'ensemble des données recueillies au cours de l'année. Il est l'élément déterminant pour juger la qualité de l'épandage.

Il est remis au service de la Police de l'eau au plus tard en même temps que le programme prévisionnel d'épandage de la campagne suivante. Il comprend :

- le bilan quantitatif et qualitatif des boues,
- le bilan des quantités d'éléments fertilisants apportées à la parcelle, et notamment la justification pour chaque parcelle épandue du respect de la dose d'épandage,
- les flux cumulés réels en éléments traces métalliques et en composés-traces organiques apportés par les boues sur 10 ans pour chaque parcelle épandue,
- les résultats des analyses de sols réalisées pour le programme prévisionnel,
- les bilans de fumures réalisés sur des parcelles de référence représentatives de chaque type de sols et de système de culture ainsi que les conseils de fertilisation complémentaires ;
- la remise à jour éventuelle des données réunies lors de l'étude initiale.

ARTICLE 30 : Dépôt sur le logiciel Sillage

Le bilan agronomique fait l'objet d'une transmission dématérialisée au moyen du logiciel en ligne SILLAGE.

TITRE IV. DISPOSITIONS FINALES

ARTICLE 31 : Caractère de l'autorisation – Durée de l'autorisation environnementale

L'autorisation est accordée à titre personnel, précaire et révocable sans indemnité de l'État conformément aux dispositions de l'article L.181-22 du Code de l'environnement.

L'autorisation est accordée pour une durée de 15 ans.

Sauf cas de force majeure ou de demande justifiée et acceptée de prorogation de délai, l'autorisation environnementale cesse de produire effet, si l'installation n'a pas été mise en service, si l'ouvrage n'a pas été construit, si les travaux n'ont pas été exécutés, si l'activité n'a pas été exercée dans un délai de 3 ans à compter de la notification du présent arrêté.

ARTICLE 32 : Publication – Information des tiers

En vue de l'information des tiers :

- 1° Une copie du présent arrêté est déposée dans l'ensemble des 62 communes incluses dans le périmètre d'épandage et peut y être consultée ;
- 2° Un extrait du présent arrêté est affiché dans les mairies des communes incluses dans le périmètre d'épandage pendant une durée minimum d'un mois ; un procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité est dressé par les soins du maire ;
- 3° Le présent arrêté est adressé à chaque conseil municipal et aux autres autorités locales ayant été consultées en application de l'article R.181-38 ;
- 4° L'arrêté est publié sur le site internet des services de l'État (préfecture du Loiret), pendant une durée minimale de quatre mois.

ARTICLE 33 : Exécution

Le secrétaire général de la préfecture du Loiret, le directeur départemental des territoires du Loiret, les maires des 62 communes du périmètre d'épandage, le chef du service départemental du Loiret de l'Office français de la Biodiversité, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera mis à disposition du public sur le site internet de la préfecture du Loiret.

À ORLÉANS, le 27 MARS 2026

Pour la préfète et par délégation
Le secrétaire général,



Nicolas HONORE

RECOURS CONTENTIEUX

Conformément à l'article L.181-17 du Code de l'environnement, cette décision est soumise à un contentieux de pleine juridiction. Elle peut être déférée, selon les dispositions de l'article R.181-50 du Code de l'environnement, au Tribunal Administratif, 28 rue de la Bretonnerie, 45 057 ORLÉANS :

- Par le bénéficiaire, dans un délai de deux mois à compter de sa notification ;
- Par les tiers intéressés en raison des inconvénients ou des dangers pour les intérêts mentionnés à l'article L.181-3 du Code de l'environnement, dans un délai de deux mois à compter de la publication de la décision sur le site internet de la préfecture ou de l'affichage en mairie (s) de l'acte, dans les conditions prévues à l'article R.181-44 de ce même Code. Le délai court à compter de la dernière formalité accomplie. Si l'affichage constitue cette dernière formalité, le délai court à compter du premier jour d'affichage de la décision.

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

RECOURS ADMINISTRATIF

Dans un délai de deux mois à compter de la notification de cette décision pour le pétitionnaire ou de sa publication pour les tiers intéressés en raison des inconvénients ou des dangers pour les intérêts mentionnés à l'article L.181-3 du Code de l'environnement, les recours administratifs suivants peuvent être présentés :

- un recours gracieux, adressé à Mme la Préfète du Loiret, Service de la Coordination des Politiques Publiques et de l'Appui Territorial, Bureau de la coordination administrative 181 rue de Bourgogne, 45 042 ORLÉANS CEDEX,
- un recours hiérarchique, adressé à Mme Le Ministre de la Transition Écologique – Direction Générale de l'Aménagement, du Logement et de la Nature – Direction de l'Eau et de la Biodiversité, Tour Pascal A et B, 92 055 LA DÉFENSE CEDEX.

Dans ces deux cas, le silence de l'Administration vaut rejet implicite au terme d'un délai de deux mois.

Le cours du délai imparti pour l'introduction du recours contentieux est interrompu par l'exercice des recours administratifs, et ne recommence à courir que lorsqu'ils ont été rejetés

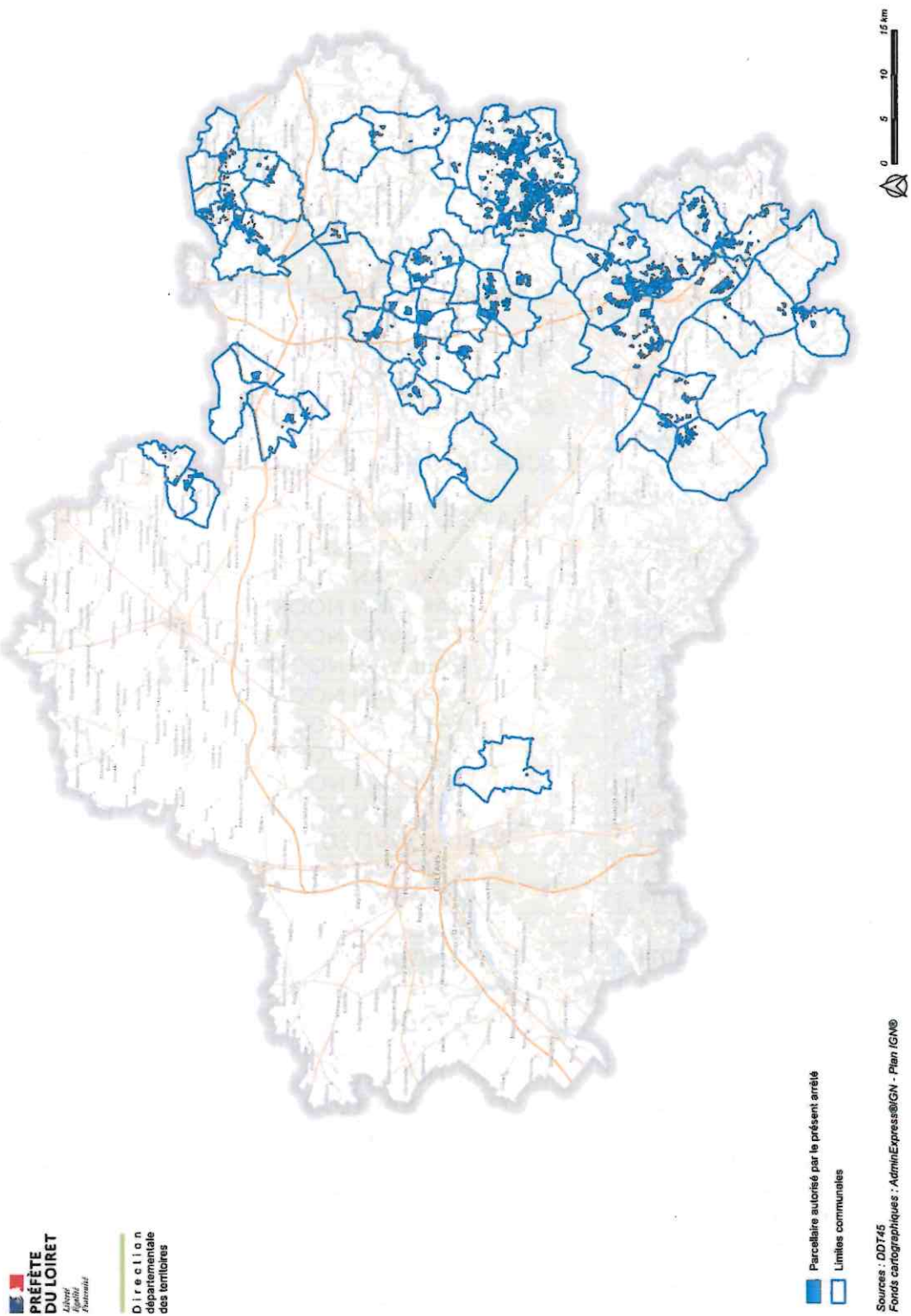
Tout recours administratif ou contentieux contre la présente décision doit obligatoirement être notifié à son auteur et à son bénéficiaire à peine, selon le cas, de non prorogation du délai de recours contentieux ou d'irrecevabilité du recours contentieux. Cette notification doit être adressée par lettre recommandée avec avis de réception dans un délai de quinze jours francs à compter du dépôt du recours contentieux ou de la date d'envoi du recours administratif (article R.181-51 du Code de l'environnement).

ANNEXE 1 : Périmètre du plan d'épandage

COMMUNES	Surface inapte (ha)	Surface apte (ha)	Surface totale (ha)
ADON	5,99	114,73	120,72
AILLANT-SUR-MILLERON	27,65	480,4	508,05
AMILLY	0,6	2,57	3,17
BAZOCHES-SUR-LE-BETZ		0,29	0,29
BEAULIEU-SUR-LOIRE	11,72		11,72
BOËSSES		27,42	27,42
BONNY-SUR-LOIRE	4,88	150,98	155,86
BRIARE	21,77	263,54	285,31
BROMEILLES		25,03	25,03
CHAPELON	0	0	0
CHÂTILLON-COLIGNY	56,46	872,05	928,51
CHÂTILLON-SUR-LOIRE	10,45	58,55	69
CHEVANNES	2,14	74,88	77,02
CHEVRY-SOUS-LE-BIGNON	0	0	0
CHUELLES	0	0	0
CONFLANS-SUR-LOING		3,51	3,51
CORBEILLES	0	0	0
CORTRAT	0,97	92	92,97
COUDROY	1,39	31,82	33,21
COULLONS	7,02	192,32	199,34
COURTEMPIERRE	0,33	68,52	68,85
DAMMARIE-EN-PUISAYE	13,51	345,32	358,83
DAMMARIE-SUR-LOING	18,78	411,23	430,01
ÉCHILLEUSES		93,58	93,58
ESCRIGNELLES	2,35	101,18	103,53
FERRIÈRES-EN-GÂTINAIS	17,12	163,46	180,58
GIEN	20,05	468,32	488,37
GRISELLES	3,91	177,41	181,32
LA BUSSIÈRE	23,14	370,41	393,55
LA CHAPELLE-SAINT-SÉPULCRE	30,78		30,78
LA CHAPELLE-SUR-AVEYRON	1,23	70,4	71,63
LA SELLE-SUR-LE-BIED	0,53	22,19	22,72
LE BIGNON-MIRABEAU		2,94	2,94
LE CHARME	11,48	106,54	118,02
LOMBREUIL	1,34	4,76	6,1
LORRIS	1,73	11,75	13,48
MELLEROY	0,6	49,28	49,88
MÉRINVILLE	1,2	59,96	61,16
MONTCRESSON	16,26	252,43	268,69

MORMANT-SUR-VERNISSON	9,54	147,7	157,24
NOGENT-SUR-VERNISSON	41,7	438,34	480,04
OUSSON-SUR-LOIRE	3,84	8,65	12,49
OUSSOY-EN-GÂTINAIS	1,78	5,61	7,39
OUZOUER-SUR-TRÉZÉE	56,22	933,92	990,14
PERS-EN-GÂTINAIS	4,09	86,75	90,84
PIERREFITTE-ÈS-BOIS	8,14	131,23	139,37
POILLY-LEZ-GIEN	5,73	196,85	202,58
PRESSIGNY-LES-PINS	0,96	16,64	17,6
ROZOY-LE-VIEIL	10,23	86,01	96,24
SAINT-FIRMIN-SUR-LOIRE	1,74	11,68	13,42
SAINT-GONDON	0,55	35,8	36,35
SAINT-HILAIRE-SUR-PUISEAUX	2,51	70,04	72,55
SAINT-MAURICE-SUR-AVEYRON	64,79	929,04	993,83
SAINTE-GENEVIÈVE-DES-BOIS	14,01	124,59	138,6
SANDILLON	0,12	10,4	10,52
SCEAUX-DU-GÂTINAIS	0,29	15,57	15,86
SOLTERRE	0,2	74,59	74,79
THIMORY	6,55	70,22	76,77
TRIGUÈRES	1,18	17,7	18,88
VARENNES-CHANGY	14,83	134,25	149,08
VILLEMANDEUR	3,29	16,57	19,86
VIMORY	11,23	223,65	234,88
Total général	578,9	8 955,57	9 534,43

ANNEXE 2 : Plan du périmètre d'épandage des boues de la station d'épuration d'Achères (78) dans le département du Loiret



ANNEXE 3 : Liste des points de référence d'analyses de sol

Point de suivi	Raison sociale	Coord. X	Coord. Y
SEINE_AVAL_4500001001_1998_1	SCEA DE BEAUJET	682375	6723719
SEINE_AVAL_4500001001_1998_2	SCEA DE BEAUJET	681873	6724060
SEINE_AVAL_4500001002_1998_1	SCEA DE BEAUJET	682512	6723557
SEINE_AVAL_4500001002_1998_2	SCEA DE BEAUJET	682264	6723290
SEINE_AVAL_4500001003_1998_1	SCEA DE BEAUJET	682840	6723086
SEINE_AVAL_4500001004_1998_1	SCEA DE BEAUJET	682139	6723132
SEINE_AVAL_4500001006_2007_1	SCEA DE BEAUJET	681630	6724682
SEINE_AVAL_4500001009_2007_1	SCEA DE BEAUJET	681821	6724472
SEINE_AVAL_4500001011_2007_1	SCEA DE BEAUJET	681644	6723526
SEINE_AVAL_4500001012_2025_1	SCEA DE BEAUJET	681946	6722763
SEINE_AVAL_4500027001_2004_1	SCEA DE LA FERME DE LA GRANDE BROSSE	675471	6758207
SEINE_AVAL_4500027001_2004_2	SCEA DE LA FERME DE LA GRANDE BROSSE	675978	6758542
SEINE_AVAL_4500027001_2004_3	SCEA DE LA FERME DE LA GRANDE BROSSE	675312	6758519
SEINE_AVAL_4500027001_2004_4	SCEA DE LA FERME DE LA GRANDE BROSSE	676079	6758268
SEINE_AVAL_4500027004_2004_1	SCEA DE LA FERME DE LA GRANDE BROSSE	675977	6758739
SEINE_AVAL_4500027005_2004_1	SCEA DE LA FERME DE LA GRANDE BROSSE	675157	6758762
SEINE_AVAL_4500049003_2004_1	EARL VAN NOORT	684635	6758239
SEINE_AVAL_4500049003_2004_2	EARL VAN NOORT	684746	6758666
SEINE_AVAL_4500049005_2004_1	EARL VAN NOORT	685124	6758857
SEINE_AVAL_4500049006_2004_1	EARL VAN NOORT	685798	6758514
SEINE_AVAL_4500049006_2004_2	EARL VAN NOORT	685581	6758312
SEINE_AVAL_4500049006_2004_3	EARL VAN NOORT	685443	6758991
SEINE_AVAL_4500049007_2004_1	EARL VAN NOORT	685111	6758330
SEINE_AVAL_4500049008_2004_1	EARL VAN NOORT	685156	6757735
SEINE_AVAL_4500049009_2004_1	EARL VAN NOORT	684882	6757508
SEINE_AVAL_4500470002_2021_1	EARL NOUVELLON HERVE	689923	6747387
SEINE_AVAL_4500470002_2021_2	EARL NOUVELLON HERVE	689647	6746961
SEINE_AVAL_4500470005_2014_1	EARL NOUVELLON HERVE	689888	6746665
SEINE_AVAL_4500470005_2014_2	EARL NOUVELLON HERVE	690655	6746700
SEINE_AVAL_4500470006_2014_1	EARL NOUVELLON HERVE	690091	6747540
SEINE_AVAL_4500470007_2014_1	EARL NOUVELLON HERVE	689240	6748256
SEINE_AVAL_4500470008_2014_1	EARL NOUVELLON HERVE	689705	6748174
SEINE_AVAL_4500470010_2014_1	EARL NOUVELLON HERVE	690102	6747968
SEINE_AVAL_4500470011_2014_1	EARL NOUVELLON HERVE	689109	6748488
SEINE_AVAL_4500470016_2008_1	EARL NOUVELLON HERVE	696103	6742679
SEINE_AVAL_4500470026_2014_1	EARL NOUVELLON HERVE	695563	6742134
SEINE_AVAL_4500470114_2016_1	EARL NOUVELLON HERVE	689176	6749152
SEINE_AVAL_4501183001_2014_1	EARL LES FERMES	689147	6781320
SEINE_AVAL_4501460001_2002_1	SCEA DES RONCES	687219	6778249
SEINE_AVAL_4501460003_2000_2	SCEA DES RONCES	687930	6776934
SEINE_AVAL_4501460003_2010_1	SCEA DES RONCES	687938	6777457
SEINE_AVAL_4501460004_1997_1	SCEA DES RONCES	688175	6777819
SEINE_AVAL_4501460005_1998_1	SCEA DES RONCES	688685	6778827
SEINE_AVAL_4501460006_2002_1	SCEA DES RONCES	689253	6779532
SEINE_AVAL_4501460006_2002_2	SCEA DES RONCES	688630	6779415

SEINE_AVAL_4501460007_2000_1	SCEA DES RONCES	689323	6779207
SEINE_AVAL_4501460007_2000_2	SCEA DES RONCES	689386	6778899
SEINE_AVAL_4501460008_2000_1	SCEA DES RONCES	690029	6779438
SEINE_AVAL_4501460008_2001_2	SCEA DES RONCES	689976	6778925
SEINE_AVAL_4501460008_2001_3	SCEA DES RONCES	689576	6778948
SEINE_AVAL_4501460015_2001_1	SCEA DES RONCES	691270	6779820
SEINE_AVAL_4501460016_2001_1	SCEA DES RONCES	691052	6779880
SEINE_AVAL_4501460018_2001_1	SCEA DES RONCES	690811	6779949
SEINE_AVAL_4501460020_2001_1	SCEA DES RONCES	690614	6780855
SEINE_AVAL_4501841001_2004_1	ROUVE ALEXANDRE	695992	6780876
SEINE_AVAL_4501841002_2004_1	ROUVE ALEXANDRE	696990	6780577
SEINE_AVAL_4501841003_2004_1	ROUVE ALEXANDRE	696178	6780885
SEINE_AVAL_4501841011_2004_1	ROUVE ALEXANDRE	696799	6780557
SEINE_AVAL_4501841016_2004_1	ROUVE ALEXANDRE	693530	6780793
SEINE_AVAL_4501841026_2004_1	ROUVE ALEXANDRE	696967	6779725
SEINE_AVAL_4502025001_1996_1	EARL BLANCKAERT	696776	6746475
SEINE_AVAL_4502025002_1997_1	EARL BLANCKAERT	694374	6742289
SEINE_AVAL_4502025003_2001_1	EARL BLANCKAERT	694547	6742909
SEINE_AVAL_4502025004_1997_1	EARL BLANCKAERT	694479	6742677
SEINE_AVAL_4502025005_2010_1	EARL BLANCKAERT	693264	6744063
SEINE_AVAL_4502025006_1997_1	EARL BLANCKAERT	693695	6743968
SEINE_AVAL_4502025007_1998_1	EARL BLANCKAERT	695827	6747107
SEINE_AVAL_4502025008_1999_1	EARL BLANCKAERT	696781	6747036
SEINE_AVAL_4502025009_1999_1	EARL BLANCKAERT	696416	6745954
SEINE_AVAL_4502025012_1998_1	EARL BLANCKAERT	693270	6743810
SEINE_AVAL_4502234001_1996_1	EARL LES AUDENETS	694144	6751396
SEINE_AVAL_4502234004_1996_1	EARL LES AUDENETS	693928	6751186
SEINE_AVAL_4502234005_1999_1	EARL LES AUDENETS	693592	6748346
SEINE_AVAL_4502234006_1999_1	EARL LES AUDENETS	693456	6748438
SEINE_AVAL_4502234007_1999_1	EARL LES AUDENETS	693333	6748352
SEINE_AVAL_4502234008_1999_1	EARL LES AUDENETS	693577	6748282
SEINE_AVAL_4502234009_1996_1	EARL LES AUDENETS	693867	6748099
SEINE_AVAL_4502234010_1997_1	EARL LES AUDENETS	692147	6746314
SEINE_AVAL_4502234012_1997_1	EARL LES AUDENETS	691233	6746094
SEINE_AVAL_4502234013_1998_1	EARL LES AUDENETS	690933	6746753
SEINE_AVAL_4502234016_1998_1	EARL LES AUDENETS	691077	6745906
SEINE_AVAL_4502234017_1998_1	EARL LES AUDENETS	691354	6745854
SEINE_AVAL_4502234018_1997_1	EARL LES AUDENETS	691558	6745439
SEINE_AVAL_4502234026_2004_1	EARL LES AUDENETS	685236	6738887
SEINE_AVAL_4502234031_2004_1	EARL LES AUDENETS	685446	6738141
SEINE_AVAL_4502234036_2004_1	EARL LES AUDENETS	684355	6737914
SEINE_AVAL_4502234037_2024_1	EARL LES AUDENETS	692760	6742646
SEINE_AVAL_4502234038_2024_1	EARL LES AUDENETS	692270	6742658
SEINE_AVAL_4502236003_2023_1	GANGLOFF NICOLAS	692445	6745574
SEINE_AVAL_4502236003_2023_2	GANGLOFF NICOLAS	692140	6745770
SEINE_AVAL_4502236004_2018_1	GANGLOFF NICOLAS	692125	6745384
SEINE_AVAL_4502236005_2018_1	GANGLOFF NICOLAS	691341	6745450
SEINE_AVAL_4502236009_2019_1	GANGLOFF NICOLAS	690572	6745727
SEINE_AVAL_4502236010_2019_1	GANGLOFF NICOLAS	690697	6746117
SEINE_AVAL_4502236032_2021_1	GANGLOFF NICOLAS	691572	6745733
SEINE_AVAL_4502237001_2004_1	EARL DU MOULIN A TAN	689716	6746682
SEINE_AVAL_4502237008_2004_1	EARL DU MOULIN A TAN	689744	6746259
SEINE_AVAL_4502237014_2004_1	EARL DU MOULIN A TAN	689013	6746352
SEINE_AVAL_4502358001_2004_1	NOUVELLON CHRISTOPHE	692630	6741885

SEINE_AVAL_4502358002_2004_1	NOUVELLON CHRISTOPHE	692613	6741162
SEINE_AVAL_4502358004_2009_1	NOUVELLON CHRISTOPHE	692646	6741683
SEINE_AVAL_4502407002_2008_1	SCEA LES TERRES DU MESNIL	679346	6737975
SEINE_AVAL_4502407002_2008_2	SCEA LES TERRES DU MESNIL	678974	6737799
SEINE_AVAL_4502407010_2014_1	SCEA LES TERRES DU MESNIL	680653	6737184
SEINE_AVAL_4502407010_2014_2	SCEA LES TERRES DU MESNIL	680379	6736929
SEINE_AVAL_4502407011_2014_1	SCEA LES TERRES DU MESNIL	680934	6737097
SEINE_AVAL_4502407012_2014_1	SCEA LES TERRES DU MESNIL	680117	6736609
SEINE_AVAL_4502641002_2004_1	SCEA WIRTH	684720	6725418
SEINE_AVAL_4502641002_2004_2	SCEA WIRTH	684854	6726115
SEINE_AVAL_4502641003_2004_1	SCEA WIRTH	685073	6725405
SEINE_AVAL_4502641005_2004_1	SCEA WIRTH	685098	6725198
SEINE_AVAL_4502641006_2004_1	SCEA WIRTH	685377	6724905
SEINE_AVAL_4502641012_2004_1	SCEA WIRTH	686321	6724481
SEINE_AVAL_4502641012_2004_2	SCEA WIRTH	686370	6724379
SEINE_AVAL_4502641013_2004_1	SCEA WIRTH	687053	6723641
SEINE_AVAL_4502641013_2004_2	SCEA WIRTH	687313	6723966
SEINE_AVAL_4502641015_2004_1	SCEA WIRTH	687293	6723726
SEINE_AVAL_4502641017_2004_1	SCEA WIRTH	687200	6723413
SEINE_AVAL_4502641018_2004_1	SCEA WIRTH	686914	6723455
SEINE_AVAL_4502641023_2004_1	SCEA WIRTH	684280	6725497
SEINE_AVAL_4502641025_2009_1	SCEA WIRTH	685309	6727137
SEINE_AVAL_4502641026_2009_1	SCEA WIRTH	685033	6726701
SEINE_AVAL_4502759001_2000_1	VIVIER LUC	697692	6746489
SEINE_AVAL_4502759002_2000_1	VIVIER LUC	697161	6746759
SEINE_AVAL_4502759003_1997_1	VIVIER LUC	697377	6746954
SEINE_AVAL_4502759004_1999_1	VIVIER LUC	697033	6747407
SEINE_AVAL_4502759005_1998_1	VIVIER LUC	697059	6747101
SEINE_AVAL_4502759006_2000_1	VIVIER LUC	696959	6747871
SEINE_AVAL_4502763001_2004_1	EARL L'ETANG AUX MOINES	697898	6751271
SEINE_AVAL_4502763002_2004_1	EARL L'ETANG AUX MOINES	697240	6751053
SEINE_AVAL_4502763003_2004_1	EARL L'ETANG AUX MOINES	697294	6750728
SEINE_AVAL_4502763005_2004_1	EARL L'ETANG AUX MOINES	698167	6750369
SEINE_AVAL_4502763005_2004_2	EARL L'ETANG AUX MOINES	697700	6750745
SEINE_AVAL_4502763007_2004_1	EARL L'ETANG AUX MOINES	697524	6751568
SEINE_AVAL_4502763021_2024_1	EARL L'ETANG AUX MOINES	697670	6752014
SEINE_AVAL_4503016003_2003_1	TURPIN JEAN FRANCOIS	665738	6727267
SEINE_AVAL_4503016004_2003_1	TURPIN JEAN FRANCOIS	665358	6727512
SEINE_AVAL_4503016005_2003_1	TURPIN JEAN FRANCOIS	665173	6727354
SEINE_AVAL_4503058001_1999_1	EARL LE TEMPLE	678929	6733069
SEINE_AVAL_4503058001_2001_2	EARL LE TEMPLE	678604	6733164
SEINE_AVAL_4503058003_2001_1	EARL LE TEMPLE	678903	6732672
SEINE_AVAL_4503058004_1998_1	EARL LE TEMPLE	679217	6732583
SEINE_AVAL_4503058005_2004_1	EARL LE TEMPLE	678680	6732264
SEINE_AVAL_4503058010_1999_1	EARL LE TEMPLE	676152	6733954
SEINE_AVAL_4503058011_2004_1	EARL LE TEMPLE	677344	6736464
SEINE_AVAL_4503058016_2004_1	EARL LE TEMPLE	676688	6735595
SEINE_AVAL_4503058019_2004_1	EARL LE TEMPLE	676427	6735160
SEINE_AVAL_4503327001_2001_1	PLESSIS OLIVIER	689744	6726393
SEINE_AVAL_4503327005_1999_1	PLESSIS OLIVIER	691486	6725965
SEINE_AVAL_4503327011_2000_1	PLESSIS OLIVIER	690160	6725566
SEINE_AVAL_4503327012_2000_1	PLESSIS OLIVIER	690878	6727354
SEINE_AVAL_4503327013_1998_1	PLESSIS OLIVIER	691131	6726842
SEINE_AVAL_4503327015_1999_1	PLESSIS OLIVIER	690952	6727682

SEINE_AVAL_4503327017_1998_1	PLESSIS OLIVIER	691718	6726957
SEINE_AVAL_4503327018_2009_1	PLESSIS OLIVIER	691620	6726754
SEINE_AVAL_4503771001_2004_1	DAVEAU GREGOIRE EI	685808	6776622
SEINE_AVAL_4503771001_2004_2	DAVEAU GREGOIRE EI	685961	6776755
SEINE_AVAL_4503771001_2004_3	DAVEAU GREGOIRE EI	686058	6776492
SEINE_AVAL_4503771006_2004_1	DAVEAU GREGOIRE EI	685997	6776207
SEINE_AVAL_4503771006_2004_2	DAVEAU GREGOIRE EI	685816	6776337
SEINE_AVAL_4503771007_2004_1	DAVEAU GREGOIRE EI	687515	6776556
SEINE_AVAL_4503771009_2008_1	DAVEAU GREGOIRE EI	686555	6775959
SEINE_AVAL_4504501004_2014_1	PAUTRAT BENOIT	674585	6733158
SEINE_AVAL_4504501011_2014_1	PAUTRAT BENOIT	674282	6732197
SEINE_AVAL_4504501015_2013_1	PAUTRAT BENOIT	676844	6732780
SEINE_AVAL_4504501020_2014_1	PAUTRAT BENOIT	672981	6733287
SEINE_AVAL_4504501181_2013_1	PAUTRAT BENOIT	672992	6733767
SEINE_AVAL_4504526001_2002_1	EARL DES SALONS	664808	6728880
SEINE_AVAL_4504526002_2002_1	EARL DES SALONS	664791	6728517
SEINE_AVAL_4504526002_2002_2	EARL DES SALONS	664931	6728726
SEINE_AVAL_4504526003_2002_1	EARL DES SALONS	664426	6728612
SEINE_AVAL_4504526006_2002_1	EARL DES SALONS	664379	6727663
SEINE_AVAL_4504526008_2002_1	EARL DES SALONS	665046	6727935
SEINE_AVAL_4504526010_2002_1	EARL DES SALONS	664947	6727442
SEINE_AVAL_4504526011_2002_1	EARL DES SALONS	665463	6727835
SEINE_AVAL_4504968007_2014_1	EARL TAGOT	671174	6727931
SEINE_AVAL_4504968008_2010_1	EARL TAGOT	671365	6728810
SEINE_AVAL_4504968011_2010_1	EARL TAGOT	669833	6728155
SEINE_AVAL_4504968015_2014_1	EARL TAGOT	669355	6727376
SEINE_AVAL_4504968017_2014_1	EARL TAGOT	667150	6728372
SEINE_AVAL_4504968018_2014_1	EARL TAGOT	667479	6727887
SEINE_AVAL_4504968020_2013_1	EARL TAGOT	669303	6727649
SEINE_AVAL_4504968024_2010_1	EARL TAGOT	669319	6728234
SEINE_AVAL_4504968072_2013_1	PAUTRAT BENOIT	674270	6733073
SEINE_AVAL_4506527002_2000_1	EARL DES ROIS	675082	6732415
SEINE_AVAL_4506527004_2000_1	EARL DES ROIS	675895	6730905
SEINE_AVAL_4506527005_2000_1	EARL DES ROIS	676685	6731303
SEINE_AVAL_4506527006_2000_1	EARL DES ROIS	676785	6731103
SEINE_AVAL_4506527007_1999_1	EARL DES ROIS	675626	6731947
SEINE_AVAL_4506527008_1999_1	EARL DES ROIS	675553	6731860
SEINE_AVAL_4506527009_1999_1	EARL DES ROIS	675611	6731872
SEINE_AVAL_4506527010_1995_1	EARL DES ROIS	675132	6731057
SEINE_AVAL_4506527010_1995_2	EARL DES ROIS	675379	6730899
SEINE_AVAL_4506527012_2001_1	EARL DES ROIS	675604	6731012
SEINE_AVAL_4506527013_1999_1	EARL DES ROIS	675026	6731804
SEINE_AVAL_4506527014_2000_1	EARL DES ROIS	674826	6732012
SEINE_AVAL_4507241001_2023_1	BAZIN EDOUARD	686833	6735269
SEINE_AVAL_4507241003_2024_1	BAZIN EDOUARD	686737	6734569
SEINE_AVAL_4507241003_2024_2	BAZIN EDOUARD	686750	6734200
SEINE_AVAL_4507241006_2018_1	BAZIN EDOUARD	687079	6734026
SEINE_AVAL_4507241007_2018_1	BAZIN EDOUARD	687186	6734343
SEINE_AVAL_4507241042_2004_1	BAZIN EDOUARD	681525	6750323
SEINE_AVAL_4507241042_2004_2	BAZIN EDOUARD	681357	6749977
SEINE_AVAL_4507241043_2004_1	BAZIN EDOUARD	682263	6750184
SEINE_AVAL_4507241043_2004_2	BAZIN EDOUARD	682907	6750070
SEINE_AVAL_4507241044_2004_1	BAZIN EDOUARD	682638	6750515
SEINE_AVAL_4507241045_2004_1	BAZIN EDOUARD	683158	6750453

SEINE_AVAL_4507241048_2004_1	BAZIN EDOUARD	681924	6750557
SEINE_AVAL_4507241048_2004_2	BAZIN EDOUARD	681518	6750676
SEINE_AVAL_4507241051_2004_1	BAZIN EDOUARD	681186	6750595
SEINE_AVAL_4507700030_2014_1	COQUELET SEBASTIEN (45)	689892	6783289
SEINE_AVAL_4507700036_2014_1	COQUELET SEBASTIEN (45)	688876	6782236
SEINE_AVAL_4508061001_2022_1	HUSSON VALENTIN	694384	6745368
SEINE_AVAL_4508061001_2022_2	HUSSON VALENTIN	694212	6745023
SEINE_AVAL_4508061002_2019_1	HUSSON VALENTIN	694358	6745582
SEINE_AVAL_4508061003_2018_1	HUSSON VALENTIN	694705	6745419
SEINE_AVAL_4508061003_2018_2	HUSSON VALENTIN	695000	6745522
SEINE_AVAL_4508061005_2021_1	HUSSON VALENTIN	693589	6743528
SEINE_AVAL_4508061102_2020_1	HUSSON VALENTIN	692838	6744359
SEINE_AVAL_4508061104_2019_1	HUSSON VALENTIN	692993	6745005
SEINE_AVAL_4508061401_2021_1	HUSSON VALENTIN	692508	6744667
SEINE_AVAL_4508061402_2018_1	HUSSON VALENTIN	692473	6744941
SEINE_AVAL_4508061403_2021_1	HUSSON VALENTIN	692031	6744949
SEINE_AVAL_4508061404_2018_1	HUSSON VALENTIN	692721	6744967
SEINE_AVAL_4511036001_1998_1	DAVID EDOUARD	682429	6731007
SEINE_AVAL_4511036002_2003_1	DAVID EDOUARD	682145	6730703
SEINE_AVAL_4511036004_1995_1	DAVID EDOUARD	681765	6730411
SEINE_AVAL_4511036005_2000_1	DAVID EDOUARD	682419	6730226
SEINE_AVAL_4511036005_2000_2	DAVID EDOUARD	682188	6729928
SEINE_AVAL_4511036010_2013_1	DAVID EDOUARD	682965	6729920
SEINE_AVAL_4511036011_2012_1	DAVID EDOUARD	682799	6729741
SEINE_AVAL_4511386001_1995_1	SCEA FRISSARD	681080	6731564
SEINE_AVAL_4511386003_2000_1	SCEA FRISSARD	681550	6731470
SEINE_AVAL_4511386004_1997_1	SCEA FRISSARD	681553	6731017
SEINE_AVAL_4511386006_2000_1	SCEA FRISSARD	682242	6731526
SEINE_AVAL_4511386007_2000_1	SCEA FRISSARD	682377	6731812
SEINE_AVAL_4511386008_1999_1	CHARPIGNON FRANCOIS	680666	6733149
SEINE_AVAL_4511952001_1998_1	DUFUS ERIC	689105	6741876
SEINE_AVAL_4511952002_1998_1	DUFUS ERIC	688919	6742104
SEINE_AVAL_4511952003_1998_1	DUFUS ERIC	689261	6741912
SEINE_AVAL_4511952005_2000_1	DUFUS ERIC	689305	6741105
SEINE_AVAL_4511952006_2000_1	DUFUS ERIC	690483	6740558
SEINE_AVAL_4511952007_2000_1	DUFUS ERIC	689890	6741769
SEINE_AVAL_4511952008_2000_1	DUFUS ERIC	689606	6742185
SEINE_AVAL_4511952010_2000_1	DUFUS ERIC	690358	6741396
SEINE_AVAL_4511967016_2004_1	EARL TERRE DE VIE (45)	660653	6784632
SEINE_AVAL_4511967019_2004_1	EARL TERRE DE VIE (45)	660669	6783756
SEINE_AVAL_4511967020_2004_1	EARL TERRE DE VIE (45)	660785	6783515
SEINE_AVAL_4511967101_2022_1	EARL TERRE DE VIE (45)	659541	6785236
SEINE_AVAL_4511967101_2022_2	EARL TERRE DE VIE (45)	659059	6785135
SEINE_AVAL_4511967102_2022_1	EARL TERRE DE VIE (45)	659962	6784892
SEINE_AVAL_4511967103_2022_1	EARL TERRE DE VIE (45)	659600	6786328
SEINE_AVAL_4511967203_2004_1	EARL TERRE DE VIE (45)	659979	6786250
SEINE_AVAL_4513145001_1997_1	JAVOY GALLOO SYLVIE	699251	6747141
SEINE_AVAL_4513145003_2002_1	JAVOY GALLOO SYLVIE	699725	6747051
SEINE_AVAL_4513145004_1996_1	JAVOY GALLOO SYLVIE	699481	6748595
SEINE_AVAL_4513145005_2003_1	JAVOY GALLOO SYLVIE	699495	6747674
SEINE_AVAL_4513145007_2002_1	JAVOY GALLOO SYLVIE	700718	6748657
SEINE_AVAL_4513145008_1998_1	JAVOY GALLOO SYLVIE	700973	6748261
SEINE_AVAL_4513145009_1998_1	JAVOY GALLOO SYLVIE	701546	6748569
SEINE_AVAL_4513145010_1999_1	JAVOY GALLOO SYLVIE	700929	6748485

SEINE_AVAL_4513145019_1999_1	JAVOY GALLOO SYLVIE	698977	6746706
SEINE_AVAL_4513145020_2025_1	JAVOY GALLOO SYLVIE	627439	6746410
SEINE_AVAL_4513156001_2004_1	EARL LES CHANTEAUX	691978	6743883
SEINE_AVAL_4513156002_2004_1	EARL LES CHANTEAUX	691751	6743212
SEINE_AVAL_4513156004_2004_1	EARL LES CHANTEAUX	692447	6744495
SEINE_AVAL_4513156005_2004_1	EARL LES CHANTEAUX	692202	6744586
SEINE_AVAL_4513156007_2004_1	EARL LES CHANTEAUX	691588	6745033
SEINE_AVAL_4513156008_2004_1	EARL LES CHANTEAUX	696626	6743893
SEINE_AVAL_4513156010_2004_1	EARL LES CHANTEAUX	696963	6744636
SEINE_AVAL_4513156013_2004_1	EARL LES CHANTEAUX	697468	6744385
SEINE_AVAL_4513183001_2000_1	EARL DE LA FONTAINE (45)	684839	6722151
SEINE_AVAL_4513183003_1995_1	EARL DE LA FONTAINE (45)	685993	6721000
SEINE_AVAL_4513183005_2000_1	EARL DE LA FONTAINE (45)	686608	6720753
SEINE_AVAL_4513183008_1999_1	EARL DE LA FONTAINE (45)	686920	6721483
SEINE_AVAL_4513183012_1997_1	EARL DE LA FONTAINE (45)	687109	6722660
SEINE_AVAL_4513183019_2002_1	EARL DE LA FONTAINE (45)	678491	6723572
SEINE_AVAL_4513183020_2002_1	EARL DE LA FONTAINE (45)	679865	6722945
SEINE_AVAL_4513183028_2009_1	EARL DE LA FONTAINE (45)	685817	6721052
SEINE_AVAL_4513183032_2009_1	EARL DE LA FONTAINE (45)	687001	6719617
SEINE_AVAL_4513183701_2008_1	EARL DE LA FONTAINE (45)	686634	6722991
SEINE_AVAL_4513214001_1997_1	SCA TORTILLERIE	680950	6732727
SEINE_AVAL_4513214002_2000_1	SCA TORTILLERIE	681524	6732540
SEINE_AVAL_4513214002_2000_2	SCA TORTILLERIE	681579	6732076
SEINE_AVAL_4513214003_1994_1	SCA TORTILLERIE	682886	6731874
SEINE_AVAL_4513214004_1999_1	SCA TORTILLERIE	682767	6731240
SEINE_AVAL_4513214005_1998_1	SCA TORTILLERIE	683268	6731741
SEINE_AVAL_4513214006_2000_1	SCA TORTILLERIE	682089	6732339
SEINE_AVAL_4513214006_2001_2	SCA TORTILLERIE	681631	6732689
SEINE_AVAL_4513214007_1998_1	SCEA DE PONT CHEVRON	684045	6731822
SEINE_AVAL_4513214008_1998_1	SCEA DE PONT CHEVRON	684780	6731664
SEINE_AVAL_4513214009_2001_1	SCEA DE PONT CHEVRON	683991	6731972
SEINE_AVAL_4513214010_1994_1	SCEA DE PONT CHEVRON	683296	6732621
SEINE_AVAL_4513214011_2001_1	SCEA DE PONT CHEVRON	682355	6732939
SEINE_AVAL_4513214012_2000_1	SCA TORTILLERIE	680444	6733797
SEINE_AVAL_4513214014_2002_1	SCA TORTILLERIE	681719	6733484
SEINE_AVAL_4513214015_2000_1	SCEA DE PONT CHEVRON	682441	6733584
SEINE_AVAL_4513214016_1998_1	SCA TORTILLERIE	682146	6734034
SEINE_AVAL_4513214017_1999_1	SCA TORTILLERIE	682976	6734341
SEINE_AVAL_4513214018_1996_1	SCA TORTILLERIE	682879	6734648
SEINE_AVAL_4513214019_1994_1	SCA TORTILLERIE	682411	6734404
SEINE_AVAL_4513214020_1999_1	SCA TORTILLERIE	682153	6734233
SEINE_AVAL_4513214020_2001_2	SCA TORTILLERIE	681778	6734207
SEINE_AVAL_4513214021_1999_1	SCA TORTILLERIE	680913	6733121
SEINE_AVAL_4513214025_2000_1	SCA TORTILLERIE	679998	6734438
SEINE_AVAL_4513214026_2000_1	SCA TORTILLERIE	679715	6734492
SEINE_AVAL_4513214027_2000_1	SCA TORTILLERIE	679652	6735050
SEINE_AVAL_4513214028_1995_1	SCA TORTILLERIE	680083	6734697
SEINE_AVAL_4513214029_1999_1	SCA TORTILLERIE	679786	6735212
SEINE_AVAL_4513214030_2000_1	SCA TORTILLERIE	680071	6735761
SEINE_AVAL_4513214031_2001_1	SCA TORTILLERIE	679801	6735598
SEINE_AVAL_4513214032_1996_1	SCA TORTILLERIE	679910	6735983
SEINE_AVAL_4513214037_2009_1	SCA TORTILLERIE	679633	6735353
SEINE_AVAL_4513230002_1999_1	SCEA WIJNIA	684037	6730219
SEINE_AVAL_4513230004_1999_1	SCEA WIJNIA	684513	6730601

SEINE_AVAL_4513230005_2000_1	SCEA WIJNIA	683232	6730154
SEINE_AVAL_4513230006_2025_1	SCEA WIJNIA	683634	6730704
SEINE_AVAL_4513230008_2000_1	SCEA WIJNIA	683109	6730327
SEINE_AVAL_4513483001_2002_1	SCEA DES GRANGES 45	680025	6761683
SEINE_AVAL_4513483007_2002_1	SCEA DES GRANGES 45	680081	6761094
SEINE_AVAL_4513483007_2002_2	SCEA DES GRANGES 45	679477	6761433
SEINE_AVAL_4513483008_2002_1	SCEA DES GRANGES 45	679394	6761794
SEINE_AVAL_4513483009_2002_1	SCEA DES GRANGES 45	681377	6761410
SEINE_AVAL_4513483012_2002_1	SCEA DES GRANGES 45	678830	6759645
SEINE_AVAL_4513483012_2002_2	SCEA DES GRANGES 45	679300	6759797
SEINE_AVAL_4518221002_2018_1	LINDER DOMINIQUE	685767	6737160
SEINE_AVAL_4518221004_2018_1	LINDER DOMINIQUE	685321	6736463
SEINE_AVAL_4518221005_2018_1	LINDER DOMINIQUE	685434	6736246
SEINE_AVAL_4542203023_2009_1	EARL DE PEYRIAGUE	684523	6755169
SEINE_AVAL_4542203023_2009_2	EARL DE PEYRIAGUE	684605	6754815
SEINE_AVAL_4542203031_2014_1	EARL DE PEYRIAGUE	685102	6753718
SEINE_AVAL_4542203032_2014_1	EARL DE PEYRIAGUE	684846	6753635
SEINE_AVAL_4542203123_2010_1	EARL DE PEYRIAGUE	685170	6755264
SEINE_AVAL_4548317002_2013_1	EARL DE LABRY	684558	6736674
SEINE_AVAL_4548317002_2013_2	EARL DE LABRY	684937	6736829
SEINE_AVAL_4548317003_2014_1	EARL DE LABRY	683856	6736994
SEINE_AVAL_4548317004_2014_1	EARL DE LABRY	684358	6737430
SEINE_AVAL_4548317104_2014_1	EARL DE LABRY	684103	6737263
SEINE_AVAL_4549937001_2024_1	DUMEZ THIERRY	688465	6744960
SEINE_AVAL_4549937003_2023_1	DUMEZ THIERRY	688646	6745297
SEINE_AVAL_4549937005_2023_1	DUMEZ THIERRY	688968	6745216
SEINE_AVAL_4549937010_2024_1	DUMEZ THIERRY	689368	6744234
SEINE_AVAL_4579475001_2014_1	FRISSARD CLARISSE	682443	6736424
SEINE_AVAL_4579475001_2014_2	FRISSARD CLARISSE	682866	6735965
SEINE_AVAL_4579475003_2014_1	FRISSARD CLARISSE	682782	6735423
SEINE_AVAL_4579475005_2014_1	FRISSARD CLARISSE	682167	6734891
SEINE_AVAL_4579475005_2014_2	FRISSARD CLARISSE	682017	6734871
SEINE_AVAL_4500027007_2024_1	SCEA DE LA FERME DE LA GRANDE BROSSE	676476	6758609
SEINE_AVAL_4501841021_2024_1	ROUVE ALEXANDRE	694649	6780360
SEINE_AVAL_4501841024_2024_1	ROUVE ALEXANDRE	684694	6762699
SEINE_AVAL_4501841031_2024_1	ROUVE ALEXANDRE	684360	6764039
SEINE_AVAL_4501841033_2024_1	ROUVE ALEXANDRE	695161	6775087
SEINE_AVAL_4501841035_2024_1	ROUVE ALEXANDRE	694380	6775539
SEINE_AVAL_4501841037_2024_1	ROUVE ALEXANDRE	696492	6780128
SEINE_AVAL_4501841038_2024_1	ROUVE ALEXANDRE	697177	6780046
SEINE_AVAL_4501841039_2024_1	ROUVE ALEXANDRE	697378	6779975
SEINE_AVAL_4501841040_2024_1	ROUVE ALEXANDRE	695193	6775351
SEINE_AVAL_4501841041_2024_1	ROUVE ALEXANDRE	695828	6776859
SEINE_AVAL_4501841043_2024_1	ROUVE ALEXANDRE	693681	6775051
SEINE_AVAL_4502207001_2024_1	EARL DE LA MIVOIE	678563	6749955
SEINE_AVAL_4502207002_2024_1	EARL DE LA MIVOIE	678979	6749839
SEINE_AVAL_4502207002_2024_2	EARL DE LA MIVOIE	679675	6749666
SEINE_AVAL_4502207003_2024_1	EARL DE LA MIVOIE	679998	6749572
SEINE_AVAL_4502207004_2024_1	EARL DE LA MIVOIE	680052	6750064
SEINE_AVAL_4502207005_2024_1	EARL DE LA MIVOIE	679835	6750056
SEINE_AVAL_4502207005_2024_2	EARL DE LA MIVOIE	679548	6749886
SEINE_AVAL_4502207006_2024_1	EARL DE LA MIVOIE	678665	6750181
SEINE_AVAL_4502207007_2024_1	EARL DE LA MIVOIE	679468	6751478

SEINE_AVAL_4502207007_2024_2	EARL DE LA MIVOIE	679091	6750486
SEINE_AVAL_4502207007_2024_3	EARL DE LA MIVOIE	679082	6750076
SEINE_AVAL_4502207009_2024_1	EARL DE LA MIVOIE	678664	6750854
SEINE_AVAL_4502207009_2024_2	EARL DE LA MIVOIE	679180	6751380
SEINE_AVAL_4502207009_2024_3	EARL DE LA MIVOIE	678977	6750685
SEINE_AVAL_4502207011_2024_1	EARL DE LA MIVOIE	678446	6750659
SEINE_AVAL_4502207012_2024_1	EARL DE LA MIVOIE	679502	6748321
SEINE_AVAL_4502207031_2024_1	EARL DE LA MIVOIE	670421	6758713
SEINE_AVAL_4502207031_2024_2	EARL DE LA MIVOIE	670300	6759157
SEINE_AVAL_4502207031_2024_3	EARL DE LA MIVOIE	669569	6758305
SEINE_AVAL_4502207031_2024_4	EARL DE LA MIVOIE	670594	6759073
SEINE_AVAL_4502207043_2024_1	EARL DE LA MIVOIE	674851	6753709
SEINE_AVAL_4502207043_2024_2	EARL DE LA MIVOIE	674633	6753746
SEINE_AVAL_4502207043_2024_3	EARL DE LA MIVOIE	674218	6753660
SEINE_AVAL_4502207043_2024_4	EARL DE LA MIVOIE	673956	6753138
SEINE_AVAL_4502207043_2024_5	EARL DE LA MIVOIE	674014	6752738
SEINE_AVAL_4502207045_2024_1	EARL DE LA MIVOIE	675155	6753382
SEINE_AVAL_4502207045_2024_2	EARL DE LA MIVOIE	674727	6752506
SEINE_AVAL_4502234039_2024_1	EARL LES AUDENETS	692044	6742177
SEINE_AVAL_4502234042_2024_1	EARL LES AUDENETS	692376	6742352
SEINE_AVAL_4502234042_2024_2	EARL LES AUDENETS	693078	6742149
SEINE_AVAL_4502237016_2024_1	EARL DU MOULIN A TAN	687653	6746873
SEINE_AVAL_4502763022_2024_1	EARL L'ETANG AUX MOINES	697326	6751489
SEINE_AVAL_4502763027_2024_1	EARL L'ETANG AUX MOINES	695275	6754193
SEINE_AVAL_4502763029_2024_1	EARL L'ETANG AUX MOINES	695727	6754711
SEINE_AVAL_4502763029_2024_2	EARL L'ETANG AUX MOINES	695568	6754271
SEINE_AVAL_4503327019_2024_1	PLESSIS OLIVIER	684393	6728470
SEINE_AVAL_4503327020_2024_1	PLESSIS OLIVIER	684120	6728829
SEINE_AVAL_4503327021_2024_1	PLESSIS OLIVIER	683754	6728842
SEINE_AVAL_4503327021_2024_2	PLESSIS OLIVIER	683424	6727848
SEINE_AVAL_4503327021_2024_3	PLESSIS OLIVIER	683703	6728022
SEINE_AVAL_4503327026_2024_1	PLESSIS OLIVIER	682331	6726767
SEINE_AVAL_4503327026_2024_2	PLESSIS OLIVIER	682504	6726268
SEINE_AVAL_4503327027_2024_1	PLESSIS OLIVIER	684770	6728462
SEINE_AVAL_4506635024_2024_1	SCA DES HOUYS	672268	6776670
SEINE_AVAL_4506635024_2024_2	SCA DES HOUYS	671898	6777047
SEINE_AVAL_4506635024_2024_3	SCA DES HOUYS	672105	6777602
SEINE_AVAL_4506635028_2024_1	SCA DES HOUYS	671643	6777096
SEINE_AVAL_4506635033_2024_1	SCA DES HOUYS	660539	6753133
SEINE_AVAL_4506635033_2024_2	SCA DES HOUYS	660742	6753986
SEINE_AVAL_4506635033_2024_3	SCA DES HOUYS	660954	6753368
SEINE_AVAL_4506635041_2024_1	SCA DES HOUYS	666663	6782295
SEINE_AVAL_4506635133_2024_1	SCA DES HOUYS	661394	6753271
SEINE_AVAL_4508061008_2024_1	HUSSON VALENTIN	694386	6744949
SEINE_AVAL_4508106001_2024_1	GFR DE LA SOUPLETIERE	666721	6729767
SEINE_AVAL_4508106004_2024_1	GFR DE LA SOUPLETIERE	666443	6730431
SEINE_AVAL_4508106006_2024_1	GFR DE LA SOUPLETIERE	666174	6730043
SEINE_AVAL_4508106008_2024_1	GFR DE LA SOUPLETIERE	666597	6728920
SEINE_AVAL_4508106009_2024_1	GFR DE LA SOUPLETIERE	667277	6728943
SEINE_AVAL_4508106013_2024_1	GFR DE LA SOUPLETIERE	667059	6730718
SEINE_AVAL_4508106013_2024_2	GFR DE LA SOUPLETIERE	667383	6730414
SEINE_AVAL_4516688001_2024_1	SCEA LA FERME DU FINIER	678775	6757887
SEINE_AVAL_4516688001_2024_2	SCEA LA FERME DU FINIER	679186	6758476
SEINE_AVAL_4516688003_2024_1	SCEA LA FERME DU FINIER	678684	6757729

SEINE_AVAL_4516688003_2024_2	SCEA LA FERME DU FINIER	679116	6757744
SEINE_AVAL_4516688004_2024_1	SCEA LA FERME DU FINIER	677719	6757671
SEINE_AVAL_4516688004_2024_2	SCEA LA FERME DU FINIER	678158	6757718
SEINE_AVAL_4516688007_2024_1	SCEA LA FERME DU FINIER	678241	6758175
SEINE_AVAL_4516688007_2024_2	SCEA LA FERME DU FINIER	678658	6758699
SEINE_AVAL_4516688007_2024_3	SCEA LA FERME DU FINIER	678038	6758700
SEINE_AVAL_4516688008_2024_1	SCEA LA FERME DU FINIER	676265	6763942
SEINE_AVAL_4516688011_2024_1	SCEA LA FERME DU FINIER	677429	6763175
SEINE_AVAL_4516688011_2024_2	SCEA LA FERME DU FINIER	676918	6763472
SEINE_AVAL_4516688011_2024_3	SCEA LA FERME DU FINIER	676572	6763046
SEINE_AVAL_4516688012_2024_1	SCEA LA FERME DU FINIER	676439	6763426
SEINE_AVAL_4516688013_2024_1	SCEA LA FERME DU FINIER	674285	6759590
SEINE_AVAL_4516688014_2024_1	SCEA LA FERME DU FINIER	676588	6764467
SEINE_AVAL_4516688015_2024_1	SCEA LA FERME DU FINIER	676683	6764468
SEINE_AVAL_4516688017_2024_1	SCEA LA FERME DU FINIER	692427	6780058
SEINE_AVAL_4516688018_2024_1	SCEA LA FERME DU FINIER	692444	6780331
SEINE_AVAL_4516688019_2024_1	SCEA LA FERME DU FINIER	692186	6780243
SEINE_AVAL_4516688019_2024_2	SCEA LA FERME DU FINIER	692191	6779591
SEINE_AVAL_4516688020_2024_1	SCEA LA FERME DU FINIER	692976	6780683
SEINE_AVAL_4516688103_2024_1	SCEA LA FERME DU FINIER	678510	6757705
SEINE_AVAL_4519563002_2024_1	EARL LES DEUX RUISSEAUX	689474	6781157
SEINE_AVAL_4519597001_2024_1	HUGUET CONSTANCE	699553	6750213
SEINE_AVAL_4519597006_2024_1	HUGUET CONSTANCE	700560	6750875
SEINE_AVAL_4519597019_2024_1	HUGUET CONSTANCE	691862	6748467
SEINE_AVAL_4519597022_2024_1	HUGUET CONSTANCE	691366	6748441
SEINE_AVAL_4519597025_2024_1	HUGUET CONSTANCE	691579	6749170
SEINE_AVAL_4519597027_2024_1	HUGUET CONSTANCE	692375	6748781
SEINE_AVAL_4519597028_2024_1	HUGUET CONSTANCE	697152	6750253
SEINE_AVAL_4519597036_2024_1	HUGUET CONSTANCE	691756	6749106
SEINE_AVAL_4519597039_2024_1	HUGUET CONSTANCE	692577	6749056
SEINE_AVAL_4519597053_2024_1	HUGUET CONSTANCE	702259	6748659
SEINE_AVAL_4519597054_2024_1	HUGUET CONSTANCE	695097	6750078
SEINE_AVAL_4520178002_2024_1	EARL BONNAND	690269	6718857
SEINE_AVAL_4520178002_2024_2	EARL BONNAND	690352	6718524
SEINE_AVAL_4520178003_2024_1	EARL BONNAND	689879	6718945
SEINE_AVAL_4520178006_2024_1	EARL BONNAND	679451	6717170
SEINE_AVAL_4520178008_2024_1	EARL BONNAND	679320	6715730
SEINE_AVAL_4520178009_2024_1	EARL BONNAND	679503	6714530
SEINE_AVAL_4520178012_2024_1	EARL BONNAND	679006	6714560
SEINE_AVAL_4520178013_2024_1	EARL BONNAND	679100	6714420
SEINE_AVAL_4520178013_2024_2	EARL BONNAND	678751	6713993
SEINE_AVAL_4520178019_2024_1	EARL BONNAND	678624	6714244
SEINE_AVAL_4520178020_2024_1	EARL BONNAND	677709	6713534
SEINE_AVAL_4520178020_2024_2	EARL BONNAND	677545	6713221
SEINE_AVAL_4538326004_2024_1	EARL LES CACODEAUX	690011	6748347
SEINE_AVAL_4538326007_2024_1	EARL LES CACODEAUX	690505	6749061
SEINE_AVAL_4538326007_2024_2	EARL LES CACODEAUX	690703	6749415
SEINE_AVAL_4538326009_2024_1	EARL LES CACODEAUX	689653	6748845
SEINE_AVAL_4538326010_2024_1	EARL LES CACODEAUX	689408	6748938
SEINE_AVAL_4538326011_2024_1	EARL LES CACODEAUX	689528	6748290
SEINE_AVAL_4538326012_2024_1	EARL LES CACODEAUX	689875	6748903
SEINE_AVAL_4538326014_2024_1	EARL LES CACODEAUX	693545	6745967
SEINE_AVAL_4538326014_2024_2	EARL LES CACODEAUX	693443	6745794
SEINE_AVAL_4538326014_2024_3	EARL LES CACODEAUX	693131	6745969

SEINE_AVAL_4538326017_2024_1	EARL LES CACODEAUX	693265	6746363
SEINE_AVAL_4538326023_2024_1	EARL LES CACODEAUX	693148	6746329
SEINE_AVAL_4538326026_2024_1	EARL LES CACODEAUX	694035	6745539
SEINE_AVAL_4538326026_2024_2	EARL LES CACODEAUX	693229	6745474
SEINE_AVAL_4540504001_2024_1	EARL DONY LUC	688644	6725553
SEINE_AVAL_4540504001_2024_2	EARL DONY LUC	688208	6725777
SEINE_AVAL_4540504003_2024_1	EARL DONY LUC	689096	6725593
SEINE_AVAL_4540504004_2024_1	EARL DONY LUC	689717	6725705
SEINE_AVAL_4540889001_2024_1	EARL LA BORNE BLANCHE	685226	6755638
SEINE_AVAL_4540889002_2024_1	EARL LA BORNE BLANCHE	685788	6755965
SEINE_AVAL_4542008004_2024_1	GALLOO PHILIPPE	697009	6742532
SEINE_AVAL_4542008009_2024_1	GALLOO PHILIPPE	696517	6748981
SEINE_AVAL_4542008014_2024_1	GALLOO PHILIPPE	697254	6749928
SEINE_AVAL_4542008015_2024_1	GALLOO PHILIPPE	696813	6748742
SEINE_AVAL_4542008017_2024_1	GALLOO PHILIPPE	697006	6749925
SEINE_AVAL_4542008023_2024_1	GALLOO PHILIPPE	697543	6749692
SEINE_AVAL_4542008023_2024_2	GALLOO PHILIPPE	697565	6749159
SEINE_AVAL_4542008024_2024_1	GALLOO PHILIPPE	697010	6748382
SEINE_AVAL_4542008024_2024_2	GALLOO PHILIPPE	697436	6747928
SEINE_AVAL_4542008024_2024_3	GALLOO PHILIPPE	697888	6747009
SEINE_AVAL_4542008026_2024_1	GALLOO PHILIPPE	697889	6746138
SEINE_AVAL_4542008028_2024_1	GALLOO PHILIPPE	697628	6749028
SEINE_AVAL_4542008029_2024_1	GALLOO PHILIPPE	697903	6746346
SEINE_AVAL_4542008030_2024_1	GALLOO PHILIPPE	698065	6746506
SEINE_AVAL_4542008031_2024_1	GALLOO PHILIPPE	698002	6747873
SEINE_AVAL_4542008031_2024_2	GALLOO PHILIPPE	698486	6747724
SEINE_AVAL_4542008031_2024_3	GALLOO PHILIPPE	698135	6747172
SEINE_AVAL_4542008031_2024_4	GALLOO PHILIPPE	698747	6746475
SEINE_AVAL_4542008031_2024_5	GALLOO PHILIPPE	698722	6746076
SEINE_AVAL_4542918001_2024_1	EARL LE GRAND MOCQUEPOIX	698706	6743526
SEINE_AVAL_4542918002_2024_1	EARL LE GRAND MOCQUEPOIX	698628	6743738
SEINE_AVAL_4542918009_2024_1	EARL LE GRAND MOCQUEPOIX	698919	6744136
SEINE_AVAL_4542918014_2024_1	EARL LE GRAND MOCQUEPOIX	697385	6744031
SEINE_AVAL_4542918016_2024_1	EARL LE GRAND MOCQUEPOIX	683022	6759121
SEINE_AVAL_4542918016_2024_2	EARL LE GRAND MOCQUEPOIX	683290	6758499
SEINE_AVAL_4542918017_2024_1	EARL LE GRAND MOCQUEPOIX	682925	6759012
SEINE_AVAL_4542918017_2024_2	EARL LE GRAND MOCQUEPOIX	682731	6758372
SEINE_AVAL_4542918018_2024_1	EARL LE GRAND MOCQUEPOIX	682787	6758212
SEINE_AVAL_4542918018_2024_2	EARL LE GRAND MOCQUEPOIX	682607	6757750
SEINE_AVAL_4545290013_2024_1	EARL HAY ET BONLIEU	682039	6745988
SEINE_AVAL_4545290014_2024_1	EARL HAY ET BONLIEU	682658	6746595
SEINE_AVAL_4545290014_2024_2	EARL HAY ET BONLIEU	682541	6747242
SEINE_AVAL_4545290015_2024_1	EARL HAY ET BONLIEU	682915	6747304
SEINE_AVAL_4545290015_2024_2	EARL HAY ET BONLIEU	683020	6746575
SEINE_AVAL_4545290018_2024_1	EARL HAY ET BONLIEU	683192	6746440
SEINE_AVAL_4545290021_2024_1	EARL HAY ET BONLIEU	682942	6746110
SEINE_AVAL_4548410002_2024_1	EARL LA FORET	689703	6750593
SEINE_AVAL_4548410003_2024_1	EARL LA FORET	689994	6750525
SEINE_AVAL_4548410005_2024_1	EARL LA FORET	690636	6750815
SEINE_AVAL_4548410005_2024_2	EARL LA FORET	690400	6750325
SEINE_AVAL_4548410006_2024_1	EARL LA FORET	680279	6751845
SEINE_AVAL_4549937007_2024_1	DUMEZ THIERRY	688756	6745051
SEINE_AVAL_4549937007_2024_2	DUMEZ THIERRY	688915	6744591
SEINE_AVAL_4549937011_2024_1	DUMEZ THIERRY	689630	6744252

SEINE_AVAL_4549937016_2024_1	DUMEZ THIERRY	690431	6743205
SEINE_AVAL_4549937019_2024_1	DUMEZ THIERRY	691228	6743405
SEINE_AVAL_4549937019_2024_2	DUMEZ THIERRY	690827	6743400
SEINE_AVAL_4549937020_2024_1	DUMEZ THIERRY	690824	6743908
SEINE_AVAL_4549937021_2024_1	DUMEZ THIERRY	691284	6743830
SEINE_AVAL_4549937025_2024_1	DUMEZ THIERRY	694519	6747467
SEINE_AVAL_4549937027_2024_1	DUMEZ THIERRY	694587	6748899
SEINE_AVAL_4549937027_2024_2	DUMEZ THIERRY	694386	6748164
SEINE_AVAL_4549937029_2024_1	DUMEZ THIERRY	694814	6748723
SEINE_AVAL_4549937029_2024_2	DUMEZ THIERRY	694874	6748386
SEINE_AVAL_4549937029_2024_3	DUMEZ THIERRY	694681	6748025
SEINE_AVAL_4588160001_2024_1	BEZINE VALERIE	680009	6748638
SEINE_AVAL_4588160002_2024_1	BEZINE VALERIE	680235	6748821
SEINE_AVAL_4588160004_2024_1	BEZINE VALERIE	673922	6756270