



**PRÉFET
DU NORD**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Préfecture du Nord

Secrétariat général
Direction de la coordination des politiques interministérielles
Bureau des procédures environnementales
Réf : DCPI-BPE/JV

**Arrêté préfectoral accordant l'autorisation environnementale à la société NORD METHA
pour l'exploitation et le développement d'une unité de méthanisation existante
sur le territoire de la commune de DUNKERQUE**

Le préfet du Nord,
chevalier de la Légion d'honneur,
chevalier de l'ordre national du Mérite

Vu la directive européenne n° 91/676/CEE du 12 novembre 1991 dite « directive nitrates » définissant les modalités de lutte contre la pollution des eaux provoquée ou induits par les nitrates à partir de sources agricoles ;

Vu la directive européenne n° 2010/75/UE du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) ;

Vu la décision d'exécution (UE) n° 2018/1147 de la commission du 10 août 2018 établissant les conclusions sur les meilleures techniques disponibles (MTD) pour le traitement des déchets, au titre de la directive n° 2010/75/UE du parlement européen et du conseil publiée au journal officiel de l'union européenne le 17 août 2018 ;

Vu le code de l'environnement et notamment le titre VIII du livre 1^{er} et le titre 1^{er} du livre V ;

Vu le code des relations entre le public et l'administration et notamment l'article L. 411-2 ;

Vu le décret du 17 janvier 2024 portant nomination de Monsieur Bertrand GAUME, préfet de la région Hauts-de-France, préfet de la zone de défense et de sécurité Nord, préfet du Nord ;

Vu le décret du 3 avril 2024 portant nomination de Monsieur Guillaume AFONSO, sous-préfet chargé de mission auprès du préfet de la région Hauts-de-France, préfet de la zone de défense et de sécurité Nord, préfet du Nord ;

Vu le décret du 13 novembre 2024 portant nomination de Monsieur Pierre MOLAGER, secrétaire général de la préfecture du Nord, sous-préfet de Lille ;

Vu l'arrêté ministériel du 10 novembre 2009 fixant les règles techniques auxquelles doivent satisfaire les installations de méthanisation soumises à autorisation en application du titre 1^{er} du livre V du code de l'environnement ;

Vu l'arrêté ministériel du 4 octobre 2010 modifié relatif à la prévention des risques accidentels au sein des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation ;

Vu l'arrêté ministériel du 17 décembre 2019 relatif aux meilleures techniques disponibles (MTD) applicables à certaines installations de traitement de déchets relevant de l'autorisation et de la directive IED ;

Vu l'arrêté préfectoral d'enregistrement du 19 février 2021 accordé à la société NORD METHA pour l'exploitation d'une installation de méthanisation à DUNKERQUE ;

Vu l'arrêté préfectoral du 21 mars 2022 approuvant le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) du bassin Artois-Picardie 2022-2027 ;

Vu l'arrêté préfectoral du 29 novembre 2024 approuvant la modification du schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires (SRADDET) de la région Hauts-de-France ;

Vu l'arrêté préfectoral du 13 février 2025 portant délégation de signature à Monsieur Guillaume AFONSO, en qualité de secrétaire général adjoint de la préfecture du Nord ;

Vu l'arrêté préfectoral du 10 mars 2025 ordonnant l'organisation d'une enquête publique pour une durée de 31 jours du 31 mars au 30 avril 2025 inclus sur le territoire de la commune de DUNKERQUE ;

Vu le plan local d'urbanisme intercommunal Habitat et Déplacements approuvé le 19 décembre 2022 ;

Vu la demande présentée le 16 mai 2024 par la société NORD METHA, dont le siège social est situé rue Vancauwenbergue, Zone industrielle de Petite-Synthe à 59640 DUNKERQUE, en vue d'obtenir l'autorisation environnementale d'exploiter et de développer son unité de méthanisation existante d'une capacité de traitement de 180 t/j pour son installation située rue Vancauwenbergue sur le territoire de la commune de 59640 DUNKERQUE ;

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

Vu l'avis de la mission régionale d'autorité environnementale (MRAe) des Hauts-de-France du 6 août 2024 et les éléments de réponse à cet avis transmis le 20 août 2024 conformément à l'article L. 122-1 du code de l'environnement ;

Vu le rapport du 22 janvier 2025 de l'inspecteur des installations classées pour la protection de l'environnement portant avis sur l'aspect complet et régulier du dossier de demande d'autorisation d'exploiter susvisé ;

Vu la décision du 26 février 2025 du président du tribunal administratif de Lille portant désignation de Monsieur Francis LECLAIRE en qualité de commissaire-enquêteur ;

Vu l'accomplissement des formalités d'affichage réalisé dans les communes de DUNKERQUE, ARMOUITS-CAPPEL, CAPPELLE-LA-GRANDE, GRANDE-SYNTHÉ et SPYCKER, ARNEKE, BAMBEQUE, BIERNE, BISSEZEELE, BOLLEZEELE, BOURBOURG, BRAY-DUNES, BROUCKERQUE, BUYSSCHEURE, CAPPELLE-BROUCK, COUDEKERQUE-BRANCHE, CRAYWICK, CROCHTE, DRINCHAM, ERINGHEM, ESQUELBECQ, GHYVELDE, GRAND-FORT-PHILIPPE, GRAVELINES, HOLQUE, HONDSCHOOTE, HOYMILLE, KILLEM, LEFFRINCKOUCKE, LOOBERGHE, LOON-PLAGE, MERCKEGHEM, MILLAM, NOORDPEENE, OCHTEZEELE, PITGAM, QUAEDYPRE, REXPOËDE, RUBROUCK, SAINT-GEORGES-SUR-L'AA, SAINT-PIERRE-BROUCK, SOCX, STEENE, TETEGHEM-COUDEKERQUE-VILLAGE, UXEM, VOLCKERINCKHOVE, WARHEM, WEST-CAPPEL, ZEGERSCAPPEL et ZUYDCOOTE ;

Vu la publication des 15 mars et 5 avril 2025 de l'avis d'enquête publique dans deux journaux locaux (« La Voix du Nord » et « Nord Éclair ») ;

Vu l'accomplissement des formalités de publication sur le site internet des services de l'État dans le Nord ;

Vu le registre d'enquête, le rapport et les conclusions du commissaire enquêteur du 21 mai 2025 ;

Vu les avis des conseils municipaux des communes de BOLLEZEELE, MERCKEGHEM, MILLAM, RUBROUCK et VOLCKERINCKHOVE ;

Vu les avis exprimés par les différents services et organismes consultés en application des articles R. 181-18 à R. 181-32 du code de l'environnement ;

Vu le projet d'arrêté transmis par courriel le 4 juin 2025 au pétitionnaire ;

Vu les observations du pétitionnaire transmises par courriel du 11 juin 2025 ;

Vu le rapport et les propositions du 27 juin 2025 de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL) Hauts-de-France chargée du service d'inspection des installations classées pour la protection de l'environnement ;

Vu le projet d'arrêté transmis par courriel le 10 juillet 2025 au pétitionnaire ;

Vu l'avis favorable émis par le conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques (CODERST) du Nord lors de sa séance du 22 juillet 2025 au cours duquel le pétitionnaire était présent en audioconférence et n'a formulé aucune observation ;

Vu les observations du pétitionnaire transmises par courriel du 28 juillet 2025 ;

Vu la modification sur le projet d'arrêté à la suite de la séance du conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques du Nord du 22 juillet 2025 ;

Considérant ce qui suit :

1. les activités exercées relative à une unité de méthanisation avec épandage des digestats sont de nature à porter atteinte aux intérêts à protéger, mentionnés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement susvisé et il convient en conséquence de prévoir les mesures adaptées destinées à prévenir ou empêcher leurs effets ;
2. les compléments apportés à l'inspection des installations classées par l'exploitant au cours de la procédure ;
3. les observations du public qui ont été formulées à l'encontre du projet et qui ont fait l'objet de la part du porteur de projet de réponses regroupées dans les conclusions du commissaire enquêteur du 21 mai 2025 ;
4. l'avis favorable du 21 mai 2025 du commissaire enquêteur à l'issue de l'enquête publique ;
5. en application des dispositions de l'article L. 181-3 du code de l'environnement, l'autorisation ne peut être accordée que si les dangers ou inconvénients de l'installation peuvent être prévenus par des mesures que spécifie l'arrêté préfectoral ;
6. les mesures d'évitement, de réduction et de compensation des risques d'accident ou de pollution de toute nature édictées par l'arrêté ne sont pas incompatibles avec les prescriptions d'urbanisme ;
7. les mesures imposées à l'exploitant tiennent compte des résultats des consultations menées en application des articles R. 181-18 à R. 181-32 du code de l'environnement et sont de nature à prévenir les nuisances et les risques présentés par les installations ;
8. les conditions légales de délivrance de l'autorisation sont réunies ;

Sur proposition du secrétaire général de la préfecture du Nord,

ARRÊTE

TITRE 1 – PORTÉE DE L'AUTORISATION ET CONDITIONS GÉNÉRALES

CHAPITRE 1.1 – BÉNÉFICIAIRE ET PORTÉE DE L'AUTORISATION

Article 1.1.1 – Exploitant titulaire de l'autorisation

La société NORD METHA dont le siège social est situé à DUNKERQUE 59640, zone industrielle de Petite-Synthe, rue Vancauwenbergue est autorisée à exploiter à cette même adresse les installations détaillées dans les articles suivants.

Article 1.1.2 – Modifications et compléments apportés aux prescriptions des actes antérieurs

Les prescriptions associées à l'autorisation se substituent à celles de l'arrêté préfectoral d'enregistrement du 19 février 2021 qui est abrogé.

Article 1.1.3 – Installations non visées par la nomenclature ou soumises à déclaration ou soumises à enregistrement

Les prescriptions du présent arrêté s'appliquent également aux autres installations ou équipements exploités dans l'établissement, qui, mentionnés ou non dans la nomenclature, sont de nature par leur proximité ou leur connexité avec une installation soumise à autorisation à modifier les dangers ou inconvénients de cette installation.

Les dispositions des arrêtés ministériels existants relatifs aux prescriptions générales applicables aux installations classées soumises à déclaration sont applicables aux installations classées soumises à déclaration incluses dans l'établissement dès lors que ces installations ne sont pas régies par le présent arrêté préfectoral d'autorisation.

Les dispositions des arrêtés ministériels existants relatifs aux prescriptions générales applicables aux installations classées soumises à enregistrement sont applicables aux installations classées soumises à enregistrement incluses dans l'établissement dès lors que ces prescriptions générales ne sont pas contraires à celles fixées dans le présent arrêté.

CHAPITRE 1.2 – NATURE DES INSTALLATIONS

Article 1.2.1 – Liste des installations concernées par une rubrique de la nomenclature des installations classées ou par une rubrique de la nomenclature loi sur l'eau

Rubrique	Libellé de la rubrique	Quantité maximale	Régime
2781-1-a	Installations de méthanisation de déchets non dangereux ou de matière végétale brute, à l'exclusion des installations de méthanisation d'eaux usées ou de boues d'épuration urbaines lorsqu'elles sont méthanisées sur leur site de production : 1) Méthanisation de matière végétale brute, effluents d'élevage, matières stercoraires, lactosérum et déchets végétaux d'industries agroalimentaires	La quantité maximale de matières traitées est de 180 t/j (Total 2781-1 et 2781-2)	A

Rubrique	Libellé de la rubrique	Quantité maximale	Régime
	a) La quantité de matières traitées étant supérieure ou égale à 100 t/j		
2781-2-a	Installations de méthanisation de déchets non dangereux ou de matière végétale brute, à l'exclusion des installations de méthanisation d'eaux usées ou de boues d'épuration urbaines lorsqu'elles sont méthanisées sur leur site de production : 2) Méthanisation d'autres déchets non dangereux a) La quantité de matières traitées étant supérieure ou égale à 100 t/j	La quantité maximale de matières traitées est de 180 t/j (Total 2781-1 et 2781-2)	A
3532	Valorisation ou un mélange de valorisation et d'élimination, de déchets non dangereux non inertes avec une capacité supérieure à 75 tonnes par jour et entraînant une ou plusieurs des activités suivantes : – traitement biologique	La quantité maximale de matières traitées est de 180 t/j	A
2910-A	A. Lorsque sont consommés exclusivement, seuls ou en mélange, du gaz naturel, des gaz de pétrole liquéfiés, du biométhane, du fioul domestique, du charbon, des fiouls lourds, de la biomasse telle que définie au a ou au b (i) ou au b (iv) de la définition de biomasse, des produits connexes de scierie et des chutes du travail mécanique du bois brut relevant du b (v) de la définition de la biomasse, de la biomasse issue de déchets au sens de l'article L. 541-4-3 du code de l'environnement, ou du biogaz provenant d'installations classées sous la rubrique n° 2781-1, si la puissance thermique nominale est : B. Lorsque sont consommés seuls ou en mélange des produits différents de ceux visés en A, ou de la biomasse telle que définie au b (ii) ou au b (iii) ou au b (v) de la définition de biomasse : 1. Uniquement de la biomasse telle que définie au b (ii) ou au b (iii) ou au b (v) de la définition de biomasse, le biogaz autre que celui visé en 2910-A, ou un produit autre que la biomasse issue de déchets au sens de l'article L. 541-4-3 du code de l'environnement, avec une puissance thermique nominale supérieure ou égale à 1 MW mais inférieure à 50 MW	Chaudière Biogaz de 0,550 MW	NC

A (Autorisation) ou NC (Non Classé)

Au sens de l'article R. 515-61 du code de l'environnement, la rubrique principale est la rubrique n° 3532 relative à la valorisation des déchets non dangereux non inertes par traitement biologique et les conclusions sur les meilleures techniques disponibles relatives à la rubrique principale sont celles associées au document BREF Traitement des déchets (WT).

Article 1.2.2 – Situation de l'établissement

Les installations autorisées sont situées sur les communes, parcelles et lieux-dits suivants :

COMMUNES	PARCELLES	SURFACES (m ²)
DUNKERQUE	AV 55	Parcelle : 52 100 Installations : 14 850

Article 1.2.3 – Autres limites de l'autorisation

Les horaires de présence du personnel peuvent s'étendre de 7h00 à 19h00 du lundi au vendredi et de 6h00 à 21h00 pour les opérations de livraison/expédition.

Une présence humaine est possible sur site 24h/24 et 7j/7 dans un délai de moins de 30 minutes permettant une intervention en cas d'urgence. L'exploitant doit pouvoir justifier de ce délai.

Article 1.2.4 – Consistances des installations autorisées

L'installation principale est composée notamment :

- d'une cuve aérienne d'hydrolyse de 750 m³ avec un ciel gazeux de 400 m³ ;
- de deux digesteurs de 5 572 m³ utiles avec un ciel gazeux de 2 200 m³ chacun ;
- d'un post-digester de 5 572 m³ avec un ciel gazeux de 2 200 m³ ;
- de deux cuves de stockage de digestat liquide de capacité utile unitaire de 10 682 m³ ;
- de 7 cuves de stockage pour les apports de matières liquides de 140 m³ unitaires ;
- d'un bâtiment de stockage des apports de déchets solides de 1 800 m² comprenant une zone de broyage avant hydrolyse et une trémie d'incorporation. La capacité de stockage d'intrants solides est d'environ 2 660 t ;
- d'un local de pompage ;
- d'une chaufferie ;
- d'un groupe électrogène de secours ;
- d'une torchère ;
- d'une installation d'épuration du biogaz ;
- d'un bassin de récupération des eaux pluviales de 300 m³ et d'une cuve de stockage de 140 m³.

La production de biométhane attendue est de 875 Nm³/h, soit une production journalière de 21 000 m³/j.

Article 1.2.5 – Statut de l'établissement

L'établissement n'est ni seuil haut, ni seuil bas, tant par dépassement direct d'un seuil tel que défini au point I de l'article R. 511-11 du code de l'environnement, que par la règle de cumul en application du point II de ce même article.

CHAPITRE 1.3 – CONFORMITÉ AU DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION

Article 1.3.1 – Conformité

Les aménagements, installations, ouvrages et travaux et leurs annexes, objet du présent arrêté, sont disposées, aménagées et exploitées conformément aux plans et données techniques contenus dans les différents dossiers déposés par l'exploitant. En tout état de cause, elles respectent par ailleurs les dispositions du présent arrêté, des arrêtés complémentaires et les réglementations autres en vigueur.

CHAPITRE 1.4 – MODIFICATIONS ET CESSATION D'ACTIVITÉS

Article 1.4.1 – Porter à connaissance

Toute modification notable apportée aux activités, installations, ouvrages et travaux autorisés, à leurs modalités d'exploitation ou de mise en œuvre ainsi qu'aux autres équipements, installations et activités inclus dans l'autorisation doit être portée à la connaissance du préfet, avant sa réalisation, avec tous les éléments d'appréciation.

Est regardée comme substantielle la modification apportée à des activités, installations, ouvrages et travaux soumis à autorisation environnementale qui :

- 1° en constitue une extension devant faire l'objet d'une nouvelle évaluation environnementale en application du II de l'article R. 122-2 du code de l'environnement ;
- 2° ou atteint des seuils quantitatifs et des critères fixés par arrêté du ministre chargé de l'environnement ;
- 3° ou est de nature à entraîner des dangers et inconvénients significatifs pour les intérêts mentionnés à l'article L. 181-3 du code de l'environnement.

Article 1.4.2 – Mise à jour des études d'impact et de dangers

Les études d'impact et de dangers sont actualisées à l'occasion de toute modification notable telle que prévue à l'article R. 181-46 du code de l'environnement. Ces compléments sont systématiquement communiqués au préfet qui pourra demander une analyse critique d'éléments du dossier justifiant des vérifications particulières, effectuée par un organisme extérieur expert dont le choix est soumis à son approbation. Tous les frais engagés à cette occasion sont supportés par l'exploitant.

Article 1.4.3 – Équipements abandonnés

Les équipements abandonnés ne doivent pas être maintenus dans les installations. Toutefois, lorsque leur enlèvement est incompatible avec les conditions immédiates d'exploitation, des dispositions matérielles interdiront leur réutilisation afin de garantir leur mise en sécurité et la prévention des accidents.

Article 1.4.4 – Transfert sur un autre emplacement

Tout transfert sur un autre emplacement des installations visées sous l'article 1.2 du présent arrêté nécessite une nouvelle demande d'autorisation ou d'enregistrement ou déclaration.

Article 1.4.5 – Changement d'exploitant

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

Article 1.4.6 – Cessation d'activités

L'usage futur du site en cas de cessation à prendre en compte est le suivant : industriel, artisanal ou tertiaire.

En cas de cessation d'activité, le site sera remis dans un état permettant l'usage indiqué ci-dessus.

CHAPITRE 1.5 – RÉGLEMENTATION

Article 1.5.1 – Réglementations applicables

Sans préjudice de la réglementation en vigueur, sont notamment applicables à l'établissement les prescriptions qui le concernent des textes cités ci-dessous (liste non exhaustive), sauf si les prescriptions équivalentes du présent arrêté sont plus contraignantes :

Dates	Textes
23/01/1997	Arrêté ministériel relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement
02/02/1998	Arrêté ministériel relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation
07/07/2005	Arrêté du 7 juillet 2005 fixant le contenu des registres mentionnés à l'article 2 du décret n°2005-635 du 30 mai 2005 relatif au contrôle des circuits de traitement des déchets et concernant les déchets dangereux et les déchets autres que dangereux ou radioactifs
31/01/2008	Arrêté ministériel modifié relatif au registre et à la déclaration annuelle des émissions et des transferts de polluants et des déchets
10/11/2009	Arrêté du 10 novembre 2009 fixant les règles techniques auxquelles doivent satisfaire les installations de méthanisation soumises à autorisation en application du titre Ier du livre V du code de l'environnement
15/12/2009	Arrêté ministériel fixant certains seuils et critères mentionnés aux articles R. 512-33 « R. 512-46-23 » et R. 512-54 du code de l'environnement
11/03/2010	Arrêté ministériel portant modalités d'agrément des laboratoires ou des organismes pour certains types de prélèvements et d'analyses à l'émission des substances dans l'atmosphère
04/10/2010	Arrêté ministériel modifié relatif à la prévention des risques accidentels au sein des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation
27/10/2011	Arrêté ministériel portant modalités d'agrément des laboratoires effectuant des analyses dans le domaine de l'eau et des milieux aquatiques au titre du code de l'environnement
19/12/2011	Arrêté ministériel 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

Dates	Textes
29/02/2012	Arrêté ministériel modifié fixant le contenu des registres mentionnés aux articles R. 541-43 et R. 541-46 du code de l'environnement
17/12/2019	Arrêté ministériel du 17 décembre 2019 relatif aux meilleures techniques disponibles (MTD) applicables à certaines installations de traitement de déchets relevant de l'autorisation et de la directive IED

Article 1.5.2 – Respect des autres législations et réglementations

Les dispositions de cet arrêté préfectoral sont prises sans préjudice :

- des autres législations et réglementations applicables, et notamment le code minier, le code civil, le code de l'urbanisme, le code du travail et le code général des collectivités territoriales, la réglementation sur les équipements sous pression ;
- des schémas, plans et autres documents d'orientation et de planification approuvés.

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés.

La présente autorisation ne vaut pas permis de construire.

TITRE 2 – GESTION DE L'ÉTABLISSEMENT

CHAPITRE 2.1 – EXPLOITATION DES INSTALLATIONS

Article 2.1.1 – Objectifs généraux

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception l'aménagement, l'entretien et l'exploitation des installations pour :

- limiter le prélèvement et la consommation d'eau ;
- limiter les émissions de polluants dans l'environnement ;
- respecter les valeurs limites d'émissions pour les substances polluantes définies ci-après ;
- la gestion des effluents et déchets en fonction de leurs caractéristiques, ainsi que la réduction des quantités rejetées ;
- prévenir en toutes circonstances, l'émission, la dissémination ou le déversement, chroniques ou accidentels, directs ou indirects, de matières ou substances qui peuvent présenter des dangers ou inconvénients pour la commodité de voisinage, pour la santé, la sécurité, la salubrité publique, pour l'agriculture, pour la protection de la nature, de l'environnement et des paysages, pour l'utilisation rationnelle de l'énergie ainsi que pour la conservation des sites et des monuments ainsi que des éléments du patrimoine archéologique.

Article 2.1.2 – Impacts sur le milieu naturel : mesures d'évitement, de réduction et de compensation des impacts

Dans la mesure du possible, les travaux les plus susceptibles de déranger la faune sont réalisés en dehors de toute période de reproduction et de nidification.

Article 2.1.3 – Consignes d'exploitation

L'exploitant établit des consignes d'exploitation pour l'ensemble des installations comportant explicitement les vérifications à effectuer, en conditions d'exploitation normale, en périodes de démarrage, de dysfonctionnement ou d'arrêt momentané de façon à permettre en toutes circonstances le respect des dispositions du présent arrêté.

L'exploitation se fait sous la surveillance de personnes nommément désignées par l'exploitant et ayant une connaissance des dangers des produits stockés ou utilisés dans l'installation et des procédés mis en œuvre.

CHAPITRE 2.2 – RÉSERVES DE PRODUITS OU MATIÈRES CONSOMMABLES

Article 2.2.1 – Réserves de produits

L'établissement dispose de réserves suffisantes de produits ou matières consommables utilisés de manière courante ou occasionnelle pour assurer la protection de l'environnement tels que manches de filtre, produits de neutralisation, liquides inhibiteurs, produits absorbants...

CHAPITRE 2.3 – INTÉGRATION DANS LE PAYSAGE

Article 2.3.1 – Propreté

L'exploitant prend les dispositions appropriées qui permettent d'intégrer l'installation dans le paysage. L'ensemble des installations est maintenu propre et entretenu en permanence.

L'exploitant prend les mesures nécessaires afin d'éviter la dispersion sur les voies publiques et les zones environnantes de poussières, papiers, boues, déchets... Des dispositifs d'arrosage, de lavage de roues... sont mis en place en tant que de besoin.

Article 2.3.2 – Esthétique

Les abords de l'installation, placés sous le contrôle de l'exploitant sont aménagés et maintenus en bon état de propreté (peinture, poussières, envols...). Les émissaires de rejet et leur périphérie font l'objet d'un soin particulier (plantations, engazonnement...).

CHAPITRE 2.4 – DANGER OU NUISANCE NON PRÉVENUS

Article 2.4.1 – Danger ou nuisance non prévenus

Tout danger ou nuisance non susceptible d'être prévenu par les prescriptions du présent arrêté est immédiatement porté à la connaissance du préfet par l'exploitant.

CHAPITRE 2.5 – INCIDENTS OU ACCIDENTS

Article 2.5.1 – Déclaration et rapport

L'exploitant est tenu à déclarer dans les meilleurs délais à l'inspection des installations classées les accidents ou incidents survenus du fait du fonctionnement de son installation qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L. 181-3 du code de l'environnement.

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

Ce rapport est transmis sous 15 jours à l'inspection des installations classées.

CHAPITRE 2.6 – PROGRAMME D'AUTO-SURVEILLANCE

Article 2.6.1 – Principe et objectifs du programme d'auto-surveillance

Afin de maîtriser les émissions de ses installations et de suivre leurs effets sur l'environnement, l'exploitant définit et met en œuvre sous sa responsabilité un programme de surveillance de ses émissions et de leurs effets dit programme d'auto surveillance. L'exploitant adapte et actualise la nature et la fréquence de cette surveillance pour tenir compte des évolutions de ses installations, de leurs performances par rapport aux obligations réglementaires, et de leurs effets sur l'environnement. L'exploitant décrit dans un document tenu à la disposition de l'inspection des installations classées les modalités de mesures et de mise en œuvre de son programme de surveillance, y compris les modalités de transmission à l'inspection des installations classées.

CHAPITRE 2.7 – RÉCAPITULATIF DES DOCUMENTS TENUS À LA DISPOSITION DE L'INSPECTION

Article 2.7.1 – Récapitulatif des documents tenus à la disposition de l'inspection

L'exploitant établit et tient à jour un dossier comportant les documents suivants :

- le dossier de demande d'autorisation initial ;
- les plans tenus à jour, dont les plans des réseaux ;
- les arrêtés préfectoraux relatifs aux installations soumises à autorisation, pris en application de la législation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement ;
- tous les documents, enregistrements, résultats de vérification et registres répertoriés dans le présent arrêté. Ces documents peuvent être informatisés, mais dans ce cas des dispositions doivent être prises pour la sauvegarde des données.

Ce dossier est tenu en permanence à la disposition de l'inspection des installations classées sur le site.

Les documents visés dans le dernier alinéa ci-dessus sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées sur le site durant 5 années au minimum.

CHAPITRE 2.8 – RÉCAPITULATIF DES DOCUMENTS À TRANSMETTRE À L'INSPECTION

Article 2.8.1 – Récapitulatif des documents à transmettre à l'inspection

L'exploitant transmet à l'inspection les documents suivants :

Articles	Documents à transmettre	Périodicités / échéances
Article 1.4.1	Modification des installations	Avant la réalisation de la modification
Article 1.4.5	Changement d'exploitant	Dans les 3 mois qui suivent le changement
Article 1.4.6	Cessation d'activité	3 mois avant la date de cessation d'activité
Article 2.5.1	Déclaration des accidents et incidents	Ce rapport est transmis sous 15 jours à l'inspection des installations classées
Article 2.9.1	Bilan annuel de fonctionnement	Bilan de l'année N-1, avant le 1 ^{er} mars de l'année N
Article 2.9.2	Bilan annuel des épandages	Tous les ans
Article 2.9.3	Réexamen IED	Dans un délai de 12 mois à compter de la publication au journal officiel de l'union européenne des décisions concernant les conclusions sur les meilleures techniques disponibles relatives à la rubrique principale.

CHAPITRE 2.9 – BILANS PÉRIODIQUES

Article 2.9.1 – Bilan annuel de fonctionnement

L'exploitant adresse, avant le 1^{er} mars de l'année N, au préfet du Nord un rapport comprenant les éléments d'information pertinents sur l'exploitation des installations durant l'année N-1 et les demandes éventuelles exprimées auprès de l'exploitant par le public.

Les informations prévues à l'article R. 125-2 du code de l'environnement sont reprises dans ce rapport. Le rapport précise également le mode de valorisation et le taux de valorisation annuel du biogaz produit. Il présente aussi le bilan de quantités des digestats produits sur l'année.

Article 2.9.2 – Bilan annuel des épandages

L'exploitant réalise annuellement un bilan des opérations d'épandage. Ce bilan est adressé au préfet. Il comprend :

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

Article 2.9.3 – Réexamen des prescriptions de l'arrêté d'autorisation et dossier de réexamen

Les prescriptions de l'arrêté d'autorisation des installations sont réexaminés conformément aux dispositions de l'article L. 515-28 et des articles R. 515-70 à R. 515-73 du code de l'environnement. En vue de ce réexamen, l'exploitant adresse au préfet les informations nécessaires, mentionnées à l'article L. 515-29 du code de l'environnement, sous la forme d'un dossier de réexamen, dont le contenu est fixé à l'article R. 515-72, dans les douze mois qui suivent la date de publication des décisions concernant les conclusions sur les meilleures techniques disponibles relatives à la rubrique principale visée à l'article 1.2.1 du présent arrêté.

TITRE 3 – PRÉVENTION DE LA POLLUTION

CHAPITRE 3.1 – CONCEPTION DES INSTALLATIONS

Article 3.1.1 – Dispositions générales

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception, l'exploitation et l'entretien des installations de manière à limiter les émissions à l'atmosphère, y compris diffuses, notamment par la mise en œuvre de technologies propres, le développement de techniques de valorisation, la collecte sélective et le traitement des effluents en fonction de leurs caractéristiques et la réduction des quantités rejetées en optimisant notamment l'efficacité énergétique.

Les poussières, gaz polluants ou odeurs sont, dans la mesure du possible, captés à la source, regroupés et canalisés.

Sauf autorisation explicite, la dilution des effluents est interdite. En aucun cas elle ne doit constituer un moyen de respecter les valeurs limites fixées par le présent arrêté.

Les installations de traitement devront être conçues, exploitées et entretenues de manière à réduire à leur minimum les durées d'indisponibilité pendant lesquelles elles ne pourront assurer pleinement leur fonction.

Les installations de traitement d'effluents gazeux doivent être conçues, exploitées et entretenues de manière :

- à faire face aux variations de débit, température et composition des effluents ;
- à réduire au minimum leur durée de dysfonctionnement et d'indisponibilité.

Les procédés de traitement non susceptibles de conduire à un transfert de pollution doivent être privilégiés pour l'épuration des effluents.

Les installations de traitement sont correctement entretenues. Les principaux paramètres permettant de s'assurer de leur bonne marche sont mesurés périodiquement et si besoin en continu avec asservissement à une alarme. Les résultats de ces mesures sont portés sur un registre éventuellement informatisé et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

Si une indisponibilité est susceptible de conduire à un dépassement des valeurs limites imposées, l'exploitant devra prendre les dispositions nécessaires pour réduire la pollution émise en réduisant ou en arrêtant les installations concernées.

Les consignes d'exploitation de l'ensemble des installations comportent explicitement les contrôles à effectuer, en marche normale et à la suite d'un arrêt pour travaux de modification ou d'entretien, de façon à permettre en toute circonstance le respect des dispositions du présent arrêté.

Le brûlage à l'air libre est interdit à l'exclusion des essais incendie. Dans ce cas, les produits brûlés sont identifiés en qualité et quantité.

Article 3.1.2 – Pollutions accidentelles

Les dispositions appropriées sont prises pour réduire la probabilité des émissions accidentelles et pour que les rejets correspondants ne présentent pas de dangers pour la santé et la sécurité publique. Les incidents ayant entraîné des rejets dans l'air non conforme ainsi que les causes de ces incidents et les remèdes apportés sont consignés dans un registre.

Article 3.1.3 – Odeurs

Les dispositions nécessaires sont prises pour que l'établissement ne soit pas à l'origine de gaz odorants, susceptibles d'incommoder le voisinage, de nuire à la santé ou à la sécurité publique.

Les matières les plus odorantes sont stockées dans des cuves fermées.

Le bâtiment dédié au stockage des matières solides et à la préparation des matières est maintenu fermé en permanence en dehors des opérations de déchargement.

Les dispositifs de stockage des digestats liquides situés sur site sont couverts.

L'inspection des installations classées peut demander la réalisation d'une campagne d'évaluation de l'impact olfactif de l'installation afin de permettre une meilleure prévention des nuisances.

Article 3.1.4 – Voies de circulation

Sans préjudice des règlements d'urbanisme, l'exploitant prend les dispositions nécessaires pour prévenir les envols de poussières et de matières diverses :

- les voies de circulation et aires de stationnement des véhicules sont aménagées (formes de pente, revêtement, etc.), et convenablement nettoyées ;
- les véhicules sortant de l'installation n'entraînent pas de dépôt de poussière ou de boue sur les voies de circulation. Pour cela des dispositions telles que le lavage des roues des véhicules doivent être prévues en cas de besoin ;
- les surfaces où cela est possible sont engazonnées ;
- des écrans de végétation sont mis en place le cas échéant.

Des dispositions équivalentes peuvent être prises en lieu et place de celles-ci.

Article 3.1.5 – Émissions diffuses et envols de poussières

Les stockages de produits pulvérulents sont confinés (récipients, silos, bâtiments fermés) et les installations de manipulation, transvasement, transport de produits pulvérulents sont, sauf impossibilité technique démontrée, munies de dispositifs de capotage et d'aspiration permettant de réduire les envols de poussières. Si nécessaire, les dispositifs d'aspiration sont raccordés à une installation de dépoussiérage en vue de respecter les dispositions du présent arrêté. Les équipements et aménagements correspondants satisfont par ailleurs la prévention des risques d'incendie et d'explosion (événements pour les tours de séchage, les dépoussiéreurs...).

CHAPITRE 3.2 – CONDITIONS DE REJETS

Article 3.2.1 – Dispositions générales

Les points de rejet dans le milieu naturel doivent être en nombre aussi réduit que possible. Tout rejet non prévu au présent chapitre ou non conforme à ses dispositions est interdit. La dilution des rejets atmosphériques est interdite.

Les ouvrages de rejet doivent permettre une bonne diffusion dans le milieu récepteur.

Les rejets à l'atmosphère sont, dans toute la mesure du possible, collectés et évacués, après traitement éventuel, par l'intermédiaire de cheminées pour permettre une bonne diffusion des rejets. L'emplacement de ces conduits est tel qu'il ne peut y avoir à aucun moment siphonnage des effluents rejetés dans les conduits ou prises d'air avoisinant. La forme des conduits, notamment dans leur partie la plus proche du débouché à l'atmosphère, est conçue de façon à favoriser au

maximum l'ascension des gaz dans l'atmosphère. La partie terminale de la cheminée peut comporter un convergent réalisé suivant les règles de l'art lorsque la vitesse d'éjection est plus élevée que la vitesse choisie pour les gaz dans la cheminée. Les contours des conduits ne présentent pas de point anguleux et la variation de la section des conduits au voisinage du débouché est continue et lente.

Les poussières, gaz polluants ou odeurs sont, dans la mesure du possible, captés à la source et canalisés, sans préjudice des règles relatives à l'hygiène et à la sécurité des travailleurs.

Les incidents ayant entraîné le fonctionnement d'une alarme et/ou l'arrêt des installations ainsi que les causes de ces incidents et les remèdes apportés sont également consignés dans un registre.

Article 3.2.2 – Conduits et installations raccordées / conditions générales de rejet

N° de conduit	Installations raccordées	Hauteur en m	Observation
1	Torchère	10	Non Classé < à 1 000 kW
2	Chaudière	10	Secours

Article 3.2.3 – Odeurs – valeurs limites

La concentration d'odeur imputable à l'installation au niveau des zones d'occupation humaine (habitations occupées par des tiers, stades ou terrains de camping agréés ainsi que zones destinées à l'habitation par de documents d'urbanisme opposables aux tiers, établissements recevant du public à l'exception de ceux en lien avec la collecte et le traitement des déchets) dans un rayon de 3000 mètres des limites clôturées de l'installation ne doit pas dépasser la limite de 5 UOE/m³ plus de 175 heures par an, soit une fréquence de dépassement de 2 %.

Ces périodes de dépassement intègrent les pannes éventuelles des équipements de production ou de traitement des composés odorants (tour de lavage et/ou biofiltre) qui sont conçus pour que leur durée d'indisponibilité soit aussi réduite que possible.

En cas de nuisance révélée, l'exploitant met en place des actions correctives. Il en informe l'inspection des installations classées.

Concentration d'odeur (ou niveau d'odeur) : niveau de dilution qu'il faut appliquer à un effluent pour qu'il ne soit plus ressenti comme odorant par 50 % des personnes constituant un échantillon de population. Elle s'exprime en unité d'odeur européenne par m³ (UOE/m³). Elle est obtenue suivant la norme NF EN 13 725.

TITRE 4 – PROTECTION DES RESSOURCES EN EAUX ET DES MILIEUX AQUATIQUES

CHAPITRE 4.1 – COMPATIBILITÉ AVEC LES OBJECTIFS DE QUALITÉ DU MILIEU

L'implantation et le fonctionnement de l'installation est compatible avec les objectifs de qualité et de quantité des eaux visés au IV de l'article L. 212-1 du code de l'environnement. Elle respecte les dispositions du schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux et du schéma d'aménagement et de gestion des eaux s'il existe.

La conception et l'exploitation de l'installation permettent de limiter la consommation d'eau et les flux polluants.

CHAPITRE 4.2 – PRÉLÈVEMENTS ET CONSOMMATIONS D'EAU

Article 4.2.1 – Origine des approvisionnements en eau

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation des installations pour limiter les flux d'eau. Notamment la réfrigération en circuit ouvert est interdite.

Les installations de prélèvement d'eau de toutes origines sont munies de dispositifs de mesure totalisateurs de la quantité d'eau prélevée. Ce dispositif est relevé journalièrement si le débit prélevé est susceptible de dépasser 100 m³/j, hebdomadairement si ce débit est inférieur. Ces résultats sont portés sur un registre éventuellement informatisé et consultable par l'inspection des installations classées.

Les prélèvements d'eau qui ne s'avèrent pas liés à la lutte contre un incendie ou aux exercices de secours, sont autorisés dans les quantités suivantes :

Origine de la ressource	Usage	Prélèvement annuel (m ³ /an)
Eau de ville	Sanitaires, nettoyage des sols, lavage des camions	457 m ³
Recyclage des eaux pluviales, des eaux de lavage des sols et des camions	Injection dans le process au niveau de la cuve d'hydrolyse	Collecte dans une fosse de 300 m ³ et stockage dans une cuve aérienne de 140 m ³ . Le surplus est rejeté au milieu.

Article 4.2.2 – Protection des réseaux d'eau potable

Article 4.2.2.1 – Protection des eaux d'alimentation

Un ou plusieurs réservoirs de coupure ou bacs de disconnexion ou tout autre équipement présentant des garanties équivalentes sont installés afin d'isoler les réseaux d'eaux industrielles et pour éviter des retours de substances dans les réseaux d'adduction d'eau publique.

CHAPITRE 4.3 – COLLECTE DES EFFLUENTS LIQUIDES

Article 4.3.1 – Dispositions générales

Tous les effluents aqueux sont canalisés. Tout rejet d'effluent liquide non prévu à l'article 4.4.1 ou non conforme aux dispositions du chapitre 4.4 est interdit.

À l'exception des cas accidentels où la sécurité des personnes ou des installations serait compromise, il est interdit d'établir des liaisons directes entre les réseaux de collecte des effluents devant subir un traitement ou être détruits et le milieu récepteur.

Les procédés de traitement non susceptibles de conduire à un transfert de pollution sont privilégiés pour l'épuration des effluents.

Le rejet ou l'infiltration en milieu aquatique naturel des effluents aqueux issus des installations de méthanisation est interdit.

Article 4.3.2 – Plan des réseaux

Un schéma de tous les réseaux et un plan des égouts sont établis par l'exploitant, régulièrement mis à jour, notamment après chaque modification notable, et datés. Ils sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées ainsi que des services d'incendie et de secours.

Le plan des réseaux d'alimentation et de collecte fait notamment apparaître :

- l'origine et la distribution de l'eau d'alimentation ;
- les dispositifs de protection de l'alimentation (bac de disconnexion, implantation des disconnecteurs ou tout autre dispositif permettant un isolement avec la distribution alimentaire...) ;
- les secteurs collectés et les réseaux associés ;
- les ouvrages de toutes sortes (vannes, compteurs...) ;
- les ouvrages d'épuration interne avec leurs points de contrôle et les points de rejet de toute nature (interne ou au milieu).

Article 4.3.3 – Entretien et surveillance

Les réseaux de collecte des effluents sont conçus et aménagés de manière à être curables, étanches et résister dans le temps aux actions physiques et chimiques des effluents ou produits susceptibles d'y transiter.

L'exploitant s'assure par des contrôles appropriés et préventifs de leur bon état et de leur étanchéité.

Sur chaque canalisation de rejet d'effluents est prévu un point de prélèvement d'échantillons.

Article 4.3.4 – Isolement avec les milieux

Des dispositifs permettent l'isolement des réseaux de collecte des effluents de l'établissement par rapport à l'extérieur. Ils sont maintenus en état de marche, signalés et actionnables en toute circonstance localement et/ou à partir d'un poste de commande. Leur entretien préventif et leur mise en fonctionnement sont définis par consigne.

CHAPITRE 4.4 – TYPES D'EFFLUENTS, LEURS OUVRAGES D'ÉPURATION ET LEURS CARACTÉRISTIQUES DE REJET AU MILIEU

Article 4.4.1 – Identification des effluents

Nature de l'effluent	Exutoire
Eaux souillées du bâtiment de stockage des intrants (jus, lavage des sols et des camions)	Collecte par le caniveau du bâtiment et réutilisation dans le process au niveau de la cuve d'hydrolyse
Eaux usées domestiques	Réseau d'assainissement collectif et station d'épuration de la communauté urbaine de Dunkerque
Eaux pluviales de toitures	Collecte dans une fosse de 300 m ³ et stockage dans une cuve aérienne de 140 m ³ . Le surplus est rejeté au milieu.
Eaux pluviales de voirie	Passage par un débourbeur séparateur d'hydrocarbures, puis collecte dans une fosse de 300 m ³ et stockage dans une cuve aérienne de 140 m ³ . Le surplus est rejeté au milieu.

Les surplus d'eau pluviales de toiture et de voirie sont rejetées dans un fossé aboutissant au canal de Bourbourg.

Article 4.4.2 – Collecte des effluents

Les effluents pollués ne contiennent pas de substances de nature à gêner le bon fonctionnement des ouvrages de traitement.

La dilution des effluents est interdite. En aucun cas elle ne doit constituer un moyen de respecter les valeurs seuils de rejets fixées par le présent arrêté. Il est interdit d'abaisser les concentrations en substances polluantes des rejets par simples dilutions autres que celles résultant du rassemblement des effluents normaux de l'établissement ou celles nécessaires à la bonne marche des installations de traitement.

Les rejets directs ou indirects d'effluents dans la (les) nappe(s) d'eaux souterraines ou vers les milieux de surface non visés par le présent arrêté sont interdits.

Article 4.4.3 – Gestion des ouvrages : conception, dysfonctionnement

La conception et la performance des installations de traitement (ou de pré-traitement) des effluents aqueux permettent de respecter les valeurs limites imposées au rejet par le présent arrêté. Elles sont entretenues, exploitées et surveillées de manière à réduire au minimum les durées d'indisponibilité ou à faire face aux variations des caractéristiques des effluents bruts (débit, température, composition...) y compris à l'occasion du démarrage ou d'arrêt des installations.

Si une indisponibilité ou un dysfonctionnement des installations de traitement est susceptible de conduire à un dépassement des valeurs limites imposées par le présent arrêté, l'exploitant prend les dispositions nécessaires pour réduire la pollution émise en limitant ou en arrêtant si besoin les fabrications concernées.

Les dispositions nécessaires doivent être prises pour limiter les odeurs provenant du traitement des effluents ou dans les canaux à ciel ouvert (conditions anaérobies notamment).

Article 4.4.4 – Entretien et conduite des installations de traitements

Les principaux paramètres permettant de s'assurer de la bonne marche des installations de traitement des eaux polluées sont mesurés périodiquement et portés sur un registre.

La conduite des installations est confiée à un personnel compétent disposant d'une formation initiale et continue.

Un registre spécial est tenu sur lequel sont notés les incidents de fonctionnement des dispositifs de collecte, de traitement, de recyclage ou de rejet des eaux, les dispositions prises pour y remédier et les résultats des mesures et contrôles de la qualité des rejets auxquels il a été procédé.

Les eaux pluviales susceptibles d'être significativement polluées du fait des activités menées par l'installation industrielle, notamment par ruissellement sur les voies de circulation, aires de stationnement, de chargement et déchargement, aires de stockage et autres surfaces imperméables, sont collectées par un réseau spécifique et traitées par un ou plusieurs dispositifs de traitement adéquat permettant de traiter les polluants en présence.

Ces dispositifs de traitement sont entretenus par l'exploitant conformément à un protocole d'entretien. Les opérations de contrôle et de nettoyage des équipements sont effectués à une fréquence adaptée.

Les fiches de suivi du nettoyage des équipements, l'attestation de conformité à une éventuelle norme ainsi que les bordereaux de traitement des déchets détruits ou retraités sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

Article 4.4.5 – Localisation des points de rejets et tamponnement

L'établissement est en mesure de tamponner une pluie de retour cinquantennale, soit 980 m³. Le tamponnement est réalisé via la rétention du site d'un volume d'environ 18 000 m³ et la fosse de 300 m³ de récupération des eaux pluviales.

Le surplus des eaux pluviales est rejeté par pompage dans un fossé situé au nord du site et aboutissant au canal de Bourbourg. Le débit de rejet est limité à 2 l/s/ha, soit 3 l/s. La pompe de relevage est par défaut à l'arrêt. Les rejets se font sous la surveillance du personnel.

Article 4.4.6 – Conception, aménagement et équipement des ouvrages de rejets

Les dispositifs de rejet des effluents liquides sont aménagés de manière à réduire autant que possible la perturbation apportée au milieu récepteur, aux abords du point de rejet, en fonction de l'utilisation de l'eau à proximité immédiate et à l'aval de celui-ci. Ils doivent, en outre, permettre une bonne diffusion des effluents dans le milieu récepteur. Sur chaque canalisation de rejet est prévu un point de prélèvement d'échantillon.

Article 4.4.7 – Caractéristiques générales de l'ensemble des rejets

Les effluents rejetés doivent être exempts :

- de matières flottantes ;
- de produits susceptibles de dégager, en égout ou dans le milieu naturel, directement ou indirectement, des gaz ou vapeurs toxiques, inflammables ou odorantes ;
- de tout produit susceptible de nuire à la conservation des ouvrages, ainsi que des matières déposables ou précipitables qui, directement ou indirectement, sont susceptibles d'entraver le bon fonctionnement des ouvrages.

Les effluents doivent également respecter les caractéristiques suivantes :

- Température : < 30 °C ;
- pH : compris entre 5,5 et 8,5 (ou 9,5 s'il y a neutralisation alcaline) ;
- Couleur : modification de la coloration du milieu récepteur mesurée en un point représentatif de la zone de mélange inférieure à 100 mg Pt/l. Après établissement d'une corrélation avec la méthode utilisant des solutions témoins de platine-cobalt, la modification de couleur, peut en tant que de besoin, également être déterminée à partir des densités optiques mesurées à trois longueurs d'ondes au moins, réparties sur l'ensemble spectre visible et correspondant à des zones d'absorption maximale.

Article 4.4.7.1 – Rejets dans le milieu naturel

Article 4.4.7.1.1 – Eaux pluviales

L'exploitant est tenu de respecter, avant rejet des eaux pluviales dans le milieu récepteur considéré, les valeurs limites en concentrations ci-dessous définies.

Paramètre	Concentration en mg/l
Matière en suspension (MES)	35
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	100
Demande chimique en oxygène (DCO)	125
Hydrocarbures totaux	5
Azote global	30
Phosphore	10

Article 4.4.8 – Autosurveillance des rejets

Article 4.4.8.1 – Fréquences et modalités de l'autosurveillance de la qualité des rejets aqueux

Les dispositions minima suivantes sont mises en œuvre :

Paramètres	Périodicité de la mesure
Température	Annuelle
pH	
Matière en suspension (MES)	
Demande biochimique en oxygène (DBO5)	
Demande chimique en oxygène (DCO)	
Hydrocarbures totaux	
Azote global	
Phosphore	

Par défaut les méthodes d'analyse sont celles définies par l'arrêté du 7 juillet 2009 relatif aux modalités d'analyse dans l'air et dans l'eau dans les installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) et aux normes de référence.

TITRE 5 – DÉCHETS

CHAPITRE 5.1 – PRINCIPE DE GESTION

Article 5.1.1 – Limitation de la production de déchets

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception, l'aménagement, et l'exploitation de ses installations pour respecter les principes définis par l'article L. 541-1 du code de l'environnement :

- en priorité, prévenir et réduire la production et la nocivité des déchets, notamment en agissant sur la conception, la fabrication et la distribution des substances et produits et en favorisant le réemploi, diminuer les incidences globales de l'utilisation des ressources et améliorer l'efficacité de leur utilisation ;
- de mettre en œuvre une hiérarchie des modes de traitement des déchets consistant à privilégier, dans l'ordre :
 - a) la réparation en vue de la réutilisation ;
 - b) le recyclage ;
 - c) toute autre valorisation, notamment la valorisation énergétique ;
 - d) l'élimination ;
- d'assurer que la gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement notamment sans créer de risques pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore, sans provoquer de nuisances sonores ou olfactives et sans porter atteinte aux paysages et aux sites présentant un intérêt particulier ;
- d'organiser le transport des déchets et de le limiter en distance et en volume selon un principe de proximité ;
- de contribuer à la transition vers une économie circulaire ;
- d'économiser les ressources épuisables et d'améliorer l'efficacité de l'utilisation des ressources.

Article 5.1.2 – Séparation des déchets

L'exploitant effectue à l'intérieur de son établissement la séparation des déchets (dangereux ou non) de façon à assurer leur orientation dans les filières autorisées adaptées à leur nature et à leur dangerosité.

Les déchets doivent être classés selon la liste unique de déchets prévue à l'article R. 541.7 du code de l'environnement. Les déchets dangereux sont définis par l'article R. 541-8 du code de l'environnement.

Les huiles usagées sont gérées conformément aux articles R. 543-3 à R. 543-15 du code de l'environnement. Elles doivent être remises à des opérateurs agréés (ramasseurs ou exploitants d'installations de traitement). Dans l'attente de leur ramassage, elles sont stockées dans des réservoirs étanches et dans des conditions de séparation satisfaisantes, évitant notamment les mélanges avec de l'eau ou tout autre déchet non huileux ou contaminé par des PCB.

Les déchets d'équipements électriques et électroniques mentionnés et définis aux articles R. 543-171-1 et R. 543-171-2 sont enlevés et traités selon les dispositions prévues par les articles R. 543-195 à R. 543-200 du code de l'environnement.

Les biodéchets produits font l'objet d'un tri à la source et d'une valorisation organique, conformément aux articles R. 543-225 à R. 543-227 du code de l'environnement.

Article 5.1.3 – Conception et exploitation des installations d'entreposage internes des déchets

Les déchets produits, entreposés dans l'établissement, avant leur orientation dans une filière adaptée, le sont dans des conditions ne présentant pas de risques de pollution (prévention d'un lessivage par des eaux météoriques, d'une pollution des eaux superficielles et souterraines, des envols et des odeurs) pour les populations avoisinantes et l'environnement.

En particulier, les aires d'entreposage de déchets susceptibles de contenir des produits polluants sont réalisées sur des aires étanches et aménagées pour la récupération des éventuels liquides épandus et des eaux météoriques souillées.

En tout état de cause, la durée du stockage temporaire des déchets destinés à être éliminés ne dépasse pas un an, et celle des déchets destinés à être valorisés ne dépasse pas trois ans.

Article 5.1.4 – Déchets gérés à l'extérieur de l'établissement

L'exploitant oriente les déchets produits dans des filières propres à garantir les intérêts visés à l'article L. 511-1 et L. 541-1 du code de l'environnement.

Il s'assure que la personne à qui il remet les déchets est autorisée à les prendre en charge et que les installations destinataires des déchets sont régulièrement autorisées ou déclarées à cet effet.

Il fait en sorte de limiter le transport des déchets en distance et en volume.

Article 5.1.5 – Déchets gérés à l'intérieur de l'établissement

À l'exception des installations spécifiquement autorisées, tout traitement de déchets dans l'enceinte de l'établissement (incinération à l'air libre, mise en dépôt à titre définitif) est interdit.

Le mélange de déchets dangereux de catégories différentes, le mélange de déchets dangereux avec des déchets non dangereux et le mélange de déchets dangereux avec des substances, matières ou produits qui ne sont pas des déchets sont interdits.

Article 5.1.6 – Transport

L'exploitant tient un registre chronologique où sont consignés tous les déchets sortant. Le contenu minimal des informations du registre est fixé en référence à l'arrêté du 29 février 2012 fixant le contenu des registres mentionnés aux articles R. 541-43 du code de l'environnement.

Chaque lot de déchets dangereux expédié vers l'extérieur est accompagné du bordereau de suivi défini à l'article R. 541-45 du code de l'environnement. Les bordereaux et justificatifs correspondants sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées sur le site durant 5 années au minimum. L'archivage peut être réalisé sous forme informatique.

Les opérations de transport de déchets (dangereux ou non) respectent les dispositions des articles R. 541-49 à R. 541-64 et R. 541-79 du code de l'environnement relatifs à la collecte, au transport, au négoce et au courtage de déchets. La liste mise à jour des transporteurs utilisés par l'exploitant, est tenue à la disposition de l'inspection des installations classées.

L'importation ou l'exportation de déchets (dangereux ou non) est réalisée en conformité avec le règlement (CE) n° 1013/2006 du parlement européen et du conseil du 14 juin 2006 concernant les transferts de déchets.

Article 5.1.7 – Déchets produits par l'établissement

Les principaux déchets générés par le fonctionnement normal des installations sont les suivantes :

Type de déchets	Code des déchets	Nature des déchets	Quantité annuelle	Mode de stockage	Destination
Déchets non dangereux	19 06 06	Digestat	44 000 m ³	Cuves de stockage	Épandage
	20 01 XX	Déchets de bureaux et déchets non dangereux de l'activité	Quelques t	N/A	Valorisation énergétique externe
Déchets dangereux	19 01 10*	Charbon actif usagé	Quelques t	N/A	Régénération externe
	19 08 10*	Contenus du débourbeur/ séparateur à hydrocarbures	Quelques m ³	N/A	Régénération en centre spécialisé
	13 01 XX	Huiles hydrauliques usagées	Quelques litres	N/A	Valorisation énergétique externe
	13 02 XX	Huiles moteur usagées	Quelques litres	N/A	Valorisation énergétique externe
	15 02 XX	Chiffons souillés d'atelier	Quelques kg	N/A	Valorisation énergétique externe

Article 5.1.8 – Autosurveillance des déchets

Article 5.1.8.1 – Autosurveillance des déchets

Conformément aux dispositions des articles R. 541-42 à R. 541-48 du code de l'environnement relatifs au contrôle des circuits de traitement des déchets, l'exploitant tient à jour un registre chronologique de la production et de l'expédition des déchets dangereux établi conformément aux dispositions nationales et contenant au moins, pour chaque flux de déchets sortants, les informations suivantes :

- la date de l'expédition du déchet ;
- la nature du déchet sortant (code du déchet au regard de la nomenclature définie à l'article R. 541-8 du code de l'environnement) ;
- la quantité du déchet sortant ;
- le nom et l'adresse de l'installation vers laquelle le déchet est expédié ;
- le nom et l'adresse du ou des transporteurs qui prennent en charge le déchet, ainsi que leur numéro de récépissé mentionné à l'article R. 541-53 du code de l'environnement ;
- le cas échéant, le numéro du ou des bordereaux de suivi de déchets ;
- le cas échéant, le numéro de notification prévu par le règlement (CE) n° 1013/2006 du parlement européen et du conseil du 14 juin 2006 concernant les transferts transfrontaliers de déchets ;

- le code de traitement qui va être opéré dans l'installation vers laquelle le déchet est expédié, selon les annexes I et II de la directive n° 2008/98/CE du parlement européen et du conseil du 19 novembre 2008 relative aux déchets et abrogeant certaines directives ;
- la qualification du traitement final vis-à-vis de la hiérarchie des modes de traitement définie à l'article L. 541-1 du code de l'environnement.

Le registre peut être contenu dans un document papier ou informatique. Il est conservé pendant au moins dix ans et tenu à la disposition des autorités compétentes.

Le cahier d'épandage prévu à l'article 6.3.8 peut tenir lieu de registre de sortie du digestat.

Article 5.1.8.2 – Déclaration

L'exploitant déclare chaque année au ministre en charge des installations classées les déchets dangereux et non dangereux conformément à l'arrêté du 31 janvier 2008 modifié relatif au registre et à la déclaration annuelle des émissions polluantes et des déchets (Déclaration GEREPE).

TITRE 6 – ÉPANDAGES

CHAPITRE 6.1 – DÉFINITIONS

Article 6.1.1 – Épandages interdits

Épandage : toute application de déchets ou effluents sur ou dans les sols agricoles.

Point de référence : point représentatif d'une zone homogène.

Zone homogène : unité culturale homogène d'un point de vue pédologique, n'excédant pas 20 hectares.

Unité culturale : parcelle ou groupe de parcelles exploitées selon un système de rotation de culture par un seul exploitant.

Parcelle de référence : parcelle représentative de chaque type de sol et des systèmes de culture.

CHAPITRE 6.2 – ÉPANDAGES INTERDITS

Les épandages non autorisés sont interdits.

Les matières qui ne peuvent pas être valorisées en épandage sont éliminées dans des installations aptes à les recevoir dans les conditions fixées par la réglementation en vigueur.

Les déchets produits par l'installation et la fraction indésirable susceptible d'être extraite des déchets destinés à la méthanisation sont stockés dans des conditions prévenant les risques d'accident et de pollution et évacués régulièrement vers des filières appropriées à leurs caractéristiques.

L'exploitant doit pouvoir prouver qu'il élimine tous ses déchets en conformité avec la réglementation.

Toute superposition d'épandage avec un autre plan d'épandage est interdite, à l'exception des superpositions avec les plans d'épandage décrits dans le dossier de demande d'autorisation. L'exploitant met en place une concertation préalable aux épandages et un échange des plannings prévisionnels d'épandage avec les établissements industriels qui procèdent à l'épandage sur les mêmes parcelles, afin qu'il n'y ait pas de superposition d'épandage au cours d'une même campagne culturale.

CHAPITRE 6.3 – ÉPANDAGES AUTORISÉS

Article 6.3.1 – Règles générales

L'épandage de déchets ou d'effluents sur ou dans les sols agricoles respecte les règles définies par :

- les articles 36 à 42 de l'arrêté ministériel du 2 février 1998 modifié ;
- l'arrêté ministériel 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.

Seul le digestat présentant un intérêt pour les sols ou la nutrition des cultures et dont l'application ne porte pas atteinte, directe ou indirecte, à la santé de l'homme et des animaux, à la qualité et à l'état phytosanitaire des cultures, ni à la qualité des sols et des milieux aquatiques peut être épandu.

L'exploitant est autorisé à pratiquer l'épandage de 44 000 m³ de digestats par an conformément au plan d'épandage joint à la demande d'autorisation, sous réserve du respect des dispositions du présent arrêté et dans les conditions définies par l'étude préalable à l'épandage.

Le périmètre d'épandage s'étend sur 7 949,21 ha dont 6 984,91 ha aptes à l'épandage. Cette surface est constituée de parcelles agricoles réparties sur 50 communes du département du Nord.

Les territoires des communes concernées par l'épandage sont : ARMBOUTS-CAPPEL, ARNEKE, BAMBECQUE, BIERNE, BISSEZEELE, BOLLEZEELE, BOURBOURG, BRAY-DUNES, BROUCKERQUE, BUYSSCHEURE, CAPPELLE-BROUCK, CAPPELLE-LA-GRANDE, COUDEKERQUE-BRANCHE, CRAYWICK, CROCHTE, DRINCHAM, DUNKERQUE, ERINGHEM, ESQUELBECQ, GHYVELDE, GRANDE-SYNTHÉ, GRAND-FORT-PHILIPPE, GRAVELINES, HOLQUE, HONDSCHOOTE, HOYMILLE, KILLEM, LEFFRINCKOUCHE, LOOBERGHE, LOON-PLAGE, MERCKEGHEM, MILLAM, NOORDPEENE, OCHTEZEELE, PITGAM, QUAEDYPRE, REXPOËDE, RUBROUCK, SAINT-GEORGES-SUR-L'AA, SAINT-PIERRE-BROUCK, SOCX, SPYCKER, STEENE, TETEGHEM-COUDEKERQUE-VILLAGE, UXEM, VOLCKERINGHOVE, WAHREM, WEST-CAPPEL, ZEGERSCAPPEL et ZUYDCOOTE.

La liste des parcelles, des communes et les surfaces correspondantes, concernées par l'épandage de digestats sont en annexe du présent arrêté.

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

Article 6.3.2 – Origine des déchets ou des effluents à épandre

Les déchets ou les effluents à épandre sont constitués exclusivement du digestat issu des installations de méthanisation de la société NORD METHA, objet de la présente autorisation.

Aucun autre déchet ou effluent ne pourra être incorporé à ces digestats en vue d'être épandu.

Article 6.3.3 – Caractéristiques de l'épandage

Tout épandage est subordonné à une étude préalable (plan d'épandage) montrant l'innocuité (dans les conditions d'emplois) et l'intérêt agronomique des effluents ou des déchets, l'aptitude des sols à les recevoir, le périmètre d'épandage et les modalités de sa réalisation.

L'épandage est réalisé conformément au plan figurant dans le dossier de demande d'autorisation. La surface épandable est de 6 984,91 ha.

Le plan d'épandage comporte au minimum les éléments suivants :

- l'identification des parcelles (références cadastrales ou tout autre support reconnu, superficie totale et superficie épandable) regroupées par exploitant ;
- l'identité et l'adresse de l'exploitant et des prêteurs de terres qui ont passé une convention écrite avec l'exploitant ;
- la localisation sur une représentation cartographique à l'échelle 1/25 000 des parcelles concernées et des surfaces exclues de l'épandage en les différenciant et en indiquant les motifs d'exclusion ;
- les systèmes de cultures envisagés (cultures en place et principales successions) ;
- la nature, la teneur en azote avec indication du mode d'évaluation de cette valeur (analyses ou références) et la quantité des effluents qui seront épandus ;
- les doses maximales admissibles par type d'effluent, de sol et de culture en utilisant les références locales ou tout autre méthode équivalente ;
- le calendrier prévisionnel d'épandage rappelant les périodes durant lesquelles l'épandage est interdit ou inapproprié.

L'ensemble de ces éléments est présenté dans un document de synthèse tenu à la disposition des installations classées.

Toute modification du plan d'épandage est portée, avant sa réalisation, à la connaissance du préfet.

Article 6.3.4 – Contrats et conventions

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

- producteur de déchets, sous-produits ou d'effluents et prestataire réalisant l'opération d'épandage ;
- producteur de déchets, sous-produits ou d'effluents et agriculteurs exploitant les terrains.

Ces contrats ou conventions définissent les engagements de chacun, ainsi que leur durée. Les conventions d'épandage doivent faire l'objet d'une transmission au service d'appui technique à la gestion des épandages (SATEGE) par l'exploitant.

Article 6.3.5 – Quantité maximale annuelle à épandre à l'hectare

La fertilisation doit être équilibrée et correspondre aux capacités exportatrices réelles de la culture ou de la prairie concernée.

En aucun cas, la capacité d'absorption des sols ne doit être dépassée, de telle sorte que ni la stagnation prolongée sur les sols, ni le ruissellement en dehors des parcelles d'épandage, ni une percolation rapide vers les nappes souterraines ne puissent se produire.

Quels que soient les apports de fertilisants azotés, compatibles avec le respect de l'équilibre de la fertilisation :

- conformément au plan d'action national « Nitrates » (PAN) défini par l'arrêté du 19 décembre 2011 modifié, les apports réalisés à compter de la précédente récolte sont plafonnés à 70 kg/ha d'azote potentiellement libéré jusqu'en sortie d'hiver (APLSH) sur couverts d'interculture exportés (CIE) et couverts d'interculture non exporté (CINE) ;
- conformément à l'article 39 de l'arrêté ministériel de prescriptions générales du 2 février 1998 modifié, les apports exprimés en azote global sont limités à 200 kg/ha/an sur les cultures (hors légumineuses).

Les doses d'apport sont déterminées en fonction :

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

La dose finale retenue pour les digestats est de 29 m³/ha au printemps et de 26 m³/ha à l'été/automne soit une dose moyenne de 27 m³/ha.

La fertilisation azotée organique est interdite sur toutes les légumineuses sauf la luzerne et les prairies d'association

Article 6.3.6 – Dispositifs d'entreposage

Les ouvrages de stockage du digestat sont dimensionnés et exploités de manière à éviter tout déversement dans le milieu naturel. Ils doivent être étanches et aménagés de sorte à ne pas constituer de gêne ou de nuisances pour le voisinage ni entraîner une pollution des eaux ou des sols par ruissellement ou infiltration.

Ils ont une capacité suffisante pour permettre le stockage de l'ensemble du digestat produit pendant une période correspondant à la plus longue période pendant laquelle son évacuation ou son traitement n'est pas possible, sauf si l'exploitant ou un prestataire dispose de capacités de stockage sur un autre site et est en mesure d'en justifier la disponibilité : les digestats sont stockés sur site dans 2 cuves d'un volume unitaire utile de 10 682 m³.

Article 6.3.7 – Épandage

Période d'interdiction

L'épandage est interdit :

- pendant les périodes où le sol est pris en masse par le gel ou abondamment enneigé, exception faite des déchets solides ;
- pendant les périodes de forte pluviosité et pendant les périodes où il existe un risque d'inondation ;
- en dehors des terres régulièrement travaillées et des prairies ou des forêts exploitées ;
- sur les terrains à forte pente, dans les conditions qui entraîneraient leur ruissellement hors du champ d'épandage ;
- à l'aide de dispositifs d'aéro-dispersion qui produisent des brouillards fins lorsque les effluents sont susceptibles de contenir des micro-organismes pathogènes.

Modalités :

L'exploitant respecte en tout point les dispositions de l'arrêté préfectoral en vigueur établissant le programme d'action régional en vue de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole pour la région Hauts-de-France.

Les opérations d'épandage sont conduites afin de valoriser au mieux les éléments fertilisants contenus dans les déchets ou effluents et d'éviter toute pollution des eaux.

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

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

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

Sous réserve des prescriptions fixées en application de l'article L. 1321-2 du code de la santé publique, l'épandage de déchets et/ou de sous-produits et/ou d'effluents respecte les distances et délais minima prévus au tableau ci-dessous :

Nature des activités à protéger	Distance minimale	Domaine d'application
Puits, forages, sources, aqueducs transitant des eaux destinées à la consommation humaine en écoulement libre, installations souterraines ou semi-enterrées utilisées pour le stockage des eaux, que ces dernières soient utilisées pour l'alimentation en eau potable ou pour l'arrosage des cultures maraîchères.	35 mètres	Pente du terrain inférieure à 7 %.
	100 mètres	Pente du terrain supérieurs à 7 %.
Cours d'eau et plans d'eau.	5 mètres des berges	Pente du terrain inférieur à 7 % : 1. Déchets non fermentescibles enfouis immédiatement après épandage. 2. Autres cas
	35 mètres des berges.	
	100 mètres des berges 200 mètres des berges	Pente du terrain supérieure à 7 % : 1. Déchets solides et stabilisés. 2. Déchets non solides ou non stabilisés.
Lieux de baignade.	200 mètres	
Sites d'aquaculture (piscicultures et zones conchylicoles).	500 mètres	
Habitations ou local occupés par des tiers, zones de loisirs et établissements recevant du public.	15 mètres	En cas d'enfouissement direct du digestat.
	50 mètres	
	100 mètres	En cas de déchets ou d'effluents odorants.
Parcelles viticoles cultivées.	100 mètres	
	Délai minimum	
Herbages ou cultures fourragères.	Trois semaines avant la remise à l'herbe des animaux ou de la récolte des cultures fourragères	En cas d'absence de risque lié à la présence d'agents pathogènes.
	Six semaines avant la remise à l'herbe des animaux ou la récolte des cultures fourragères.	Autres cas.
Terrains affectés à des cultures maraîchères et fruitières à l'exception des cultures d'arbres fruitiers.	Pas d'épandage pendant la période de végétation.	

Nature des activités à protéger	Distance minimale	Domaine d'application
Terrains destinés ou affectés à des cultures maraîchères ou fruitières, en contact direct avec les sols, ou susceptibles d'être consommés à l'état cru.	Dix mois avant la récolte et pendant la récolte elle-même.	En cas d'absence de risque lié à la présence d'agents pathogènes.
	Dix-huit mois avant la récolte et pendant la récolte elle-même.	Autre cas.

Pour limiter les risques de volatilisation de l'azote ammoniacal, les digestats sont épandus par enfouissement direct, par pendillards ou par un dispositif équivalent. Le matériel permet de garantir le respect de la dose préconisée et de la bonne qualité de la répartition.

Les digestats sont enfouis le plus tôt possible, dans un délai maximum de quarante-huit heures, pour réduire les nuisances olfactives et les pertes par volatilisation.

Les quantités d'effluents épandues sont mesurées.

Programme prévisionnel annuel :

L'exploitant établit un programme prévisionnel annuel d'épandage, en accord avec les exploitants agricoles, au plus tard un mois avant le début des opérations.

Ce programme comprend :

- la liste des parcelles ou groupes de parcelles concernées par la campagne ainsi que la caractérisation des systèmes de culture (cultures implantées avant et après l'épandage, période d'interculture), sur ces parcelles ;
- une caractérisation des déchets ou effluents à épandre (quantités prévisionnelles, rythme de production, valeur agronomique...) ;
- les préconisations spécifiques d'utilisation des déchets ou effluents (calendrier et doses d'épandage par unité culturale...) ;
- l'identification des personnes morales ou physiques intervenant dans la réalisation de l'épandage.

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

Article 6.3.8 – Autosurveillance de l'épandage

Cahier d'épandage :

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

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

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

Bilan d'épandage :

Un bilan est dressé annuellement. Ce document comprend :

- les parcelles réceptrices ;
- un bilan quantitatif et qualitatif des digestats épandus.

TITRE 7 – PRÉVENTION DES NUISANCES SONORES DES VIBRATIONS ET DES ÉMISSIONS LUMINEUSES

CHAPITRE 7.1 – DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Article 7.1.1 – Aménagements

L'installation est construite, équipée et exploitée de façon que son fonctionnement ne puisse être à l'origine de bruits transmis par voie aérienne ou solide, de vibrations mécaniques susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une nuisance pour celle-ci.

Les prescriptions de l'arrêté ministériel du 23 janvier 1997 modifié relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations relevant du livre V titre I du code de l'environnement, ainsi que les règles techniques annexées à la circulaire du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées sont applicables.

Article 7.1.2 – Véhicules et engins

Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur de l'établissement, et susceptibles de constituer une gêne pour le voisinage, sont conformes aux dispositions des articles R. 571-1 à R. 571-24 du code de l'environnement, à l'exception des matériels destinés à être utilisés à l'extérieur des bâtiments visés par l'arrêté du 18 mars 2002 modifié, mis sur le marché après le 4 mai 2002, soumis aux dispositions dudit arrêté.

Article 7.1.3 – Appareils de communication

L'usage de tout appareil de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs, etc.) gênant pour le voisinage est interdit sauf si leur emploi est exceptionnel et réservé à la prévention ou au signalement d'incidents graves ou d'accidents.

CHAPITRE 7.2 – NIVEAUX ACOUSTIQUES

Article 7.2.1 – Valeurs limites d'émergence

Les émissions sonores dues aux activités des installations ne doivent pas engendrer une émergence supérieure aux valeurs admissibles fixées dans le tableau ci-après, dans les zones à émergence réglementée.

Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'établissement)	Émergence admissible pour la période allant de 7h à 22h, sauf dimanches et jours fériés	Émergence admissible pour la période allant de 22h à 7h, ainsi que les dimanches et jours fériés
Supérieur à 35 dB(A) et inférieur ou égal à 45 dB (A)	6 dB(A)	4 dB(A)
Supérieur à 45 dB(A)	5 dB(A)	3 dB(A)

Article 7.2.2 – Niveaux limites de bruit en limite d'exploitation

Les niveaux limites de bruit ne doivent pas dépasser en limite de propriété de l'établissement les valeurs suivantes pour les différentes périodes de la journée :

Niveau sonore admissible	PÉRIODE DE JOUR Allant de 7h à 22h, (sauf dimanches et jours fériés)	PÉRIODE DE NUIT Allant de 22h à 7h, (ainsi que dimanches et jours fériés)
Limite de site	70 dB(A)	60 dB(A)

Article 7.2.3 – Mesures périodiques des niveaux sonores

Une mesure du niveau de bruit et de l'émergence est effectuée tous les 3 ans. Les mesures sont effectuées selon la méthode définie en annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997. Elles sont effectuées par un organisme qualifié dans des conditions représentatives du fonctionnement de l'installation sur une durée d'une demi-heure au moins.

Une mesure des émissions sonores est effectuée aux frais de l'exploitant par un organisme qualifié, notamment à la demande du préfet, si l'installation fait l'objet de plaintes ou en cas de modification de l'installation susceptible d'impacter le niveau de bruit généré dans les zones à émergence réglementée.

Les résultats des mesures réalisées sont transmis au préfet dans le mois qui suit leur réception avec les commentaires et propositions éventuelles d'amélioration.

Article 7.2.4 – Vibrations

En cas d'émissions de vibrations mécaniques gênantes pour le voisinage ainsi que pour la sécurité des biens ou des personnes, les points de contrôle, les valeurs des niveaux limites admissibles ainsi que la mesure des niveaux vibratoires émis seront déterminés suivant les spécifications des règles techniques annexées à la circulaire ministérielle n° 23 du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées.

TITRE 8 – PRÉVENTION DES RISQUES TECHNOLOGIQUES

CHAPITRE 8.1 – PRINCIPES DIRECTEURS

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires pour prévenir les incidents et accidents susceptibles de concerner les installations et pour en limiter les conséquences. Il organise sous sa responsabilité les mesures appropriées, pour obtenir et maintenir cette prévention des risques, dans les conditions normales d'exploitation, les situations transitoires et dégradées, depuis la construction jusqu'à la remise en état du site après l'exploitation.

Il met en place le dispositif nécessaire pour en obtenir l'application et le maintien ainsi que pour détecter et corriger les écarts éventuels.

CHAPITRE 8.2 – GÉNÉRALITÉS

Article 8.2.1 – Localisation des risques

L'exploitant identifie les zones susceptibles d'être à l'origine d'incendies, d'émanations toxiques ou d'explosion de par la présence de substances ou mélanges dangereux stockés ou utilisés ou d'atmosphères nocives ou explosibles pouvant survenir soit de façon permanente ou semi-permanente dans le cadre du fonctionnement normal des installations, soit de manière épisodique avec une faible fréquence et de courte durée.

Ces zones sont matérialisées par des moyens appropriés et reportées sur un plan systématiquement tenu à jour.

La nature exacte du risque (atmosphère potentiellement explosible, etc.) et les consignes à observer sont indiquées à l'entrée de ces zones et en tant que de besoin rappelées à l'intérieur de celles-ci. Ces consignes sont incluses dans les plans de secours s'ils existent.

Article 8.2.2 – Localisation des stocks de substances et mélanges dangereux

Sans préjudice des dispositions du code du travail, l'exploitant dispose des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des produits dangereux présents dans l'installation, en particulier les fiches de données de sécurité.

L'exploitant tient à jour un registre indiquant la nature et la quantité des produits dangereux détenus, auquel est annexé un plan général des stockages. Ce registre est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées et des services d'incendie et de secours.

Article 8.2.3 – Propreté de l'installation

Les locaux sont maintenus propres et régulièrement nettoyés notamment de manière à éviter les amas de matières dangereuses ou polluantes et de poussières.

Le matériel de nettoyage est adapté aux risques présentés par les produits et poussières.

Article 8.2.4 – Contrôle des accès

L'exploitant prend les dispositions nécessaires au contrôle des accès, ainsi qu'à la connaissance permanente des personnes présentes dans l'établissement. Les personnes étrangères à l'établissement n'ont pas l'accès libre aux installations.

Le responsable de l'établissement prend toutes les dispositions pour que lui-même ou une personne déléguée techniquement compétente en matière de sécurité puisse être alerté et intervenir rapidement sur les lieux en cas de besoin y compris en dehors des périodes de présence du personnel.

L'ensemble des installations est efficacement clôturé sur la totalité de sa périphérie. La hauteur minimale de la clôture est de 2 mètres.

Un accès principal est aménagé pour les conditions normales de fonctionnement du site, tout autre accès devant être réservé à un usage secondaire ou exceptionnel. Les issues sont fermées en dehors des heures de réception des matières à traiter. Ces heures de réception sont indiquées à l'entrée de l'installation.

L'intégration de NORD METHA au sein du périmètre des établissements NORD ESTER et DAUDRUY VAN CAUWENBERGHE peut être pris en compte dans l'application des prescriptions de cet article.

Article 8.2.5 – Circulation dans l'établissement

L'exploitant fixe les règles de circulation et de stationnement, applicables à l'intérieur de l'établissement. Elles sont portées à la connaissance des intéressés par une signalisation adaptée et une information appropriée.

Les voies de circulation et d'accès sont notamment délimitées, maintenues en constant état de propreté et dégagées de tout objet susceptible de gêner le passage. Ces voies sont aménagées pour que les engins des services d'incendie et de secours puissent évoluer sans difficulté.

Article 8.2.6 – Étude de dangers

L'exploitant met en place et entretient l'ensemble des équipements mentionnés dans l'étude de dangers. Il met en œuvre l'ensemble des mesures d'organisation et de formation ainsi que les procédures mentionnées dans celle-ci.

CHAPITRE 8.3 – DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES

Article 8.3.1 – Comportement au feu

Les bâtiments et locaux sont conçus et aménagés de façon à pouvoir détecter rapidement un départ d'incendie et s'opposer à sa propagation.

La salle de contrôle et les locaux dans lesquels sont présents des personnels de façon prolongée ou devant jouer un rôle dans la prévention des accidents en cas de dysfonctionnement de l'installation sont implantés et conçus de façon à réduire les risques en cas d'émanation toxique, d'incendie et d'explosion.

Article 8.3.2 – Absence de locaux occupés dans les zones à risques

Les planchers supérieurs des bâtiments abritant les installations de méthanisation et, le cas échéant, d'épuration, de compression, de combustion ou de stockage de biogaz ne peuvent pas accueillir de locaux habités, occupés par des tiers ou à usage de bureaux, à l'exception de locaux techniques nécessaires au fonctionnement de l'installation.

Article 8.3.3 – Intervention des services de secours

Article 8.3.3.1 – Accessibilité

L'installation dispose en permanence d'un accès au moins pour permettre à tout moment l'intervention des services d'incendie et de secours.

Au sens du présent arrêté, on entend par « accès à l'installation » une ouverture reliant la voie de desserte ou publique et l'intérieur du site suffisamment dimensionnée pour permettre l'entrée des engins de secours et leur mise en œuvre.

Les véhicules dont la présence est liée à l'exploitation de l'installation stationnent sans occasionner de gêne pour l'accessibilité des engins des services de secours depuis les voies de circulation externes à l'installation, même en dehors des heures d'exploitation et d'ouverture de l'installation.

Une voie « engins » au moins est maintenue dégagée pour la circulation sur le périmètre de l'installation et est positionnée de façon à ne pouvoir être obstruée par l'effondrement de tout ou partie de cette installation. Elle respecte les caractéristiques suivantes :

- la largeur utile est au minimum de 3 mètres, la hauteur libre au minimum de 3,5 mètres, et la pente inférieure à 15 % ;
- dans les virages de rayon inférieur à 50 mètres, un rayon intérieur R minimal de 13 mètres est maintenu et une sur-largeur de $S = 15/R$ mètres est ajoutée ;
- la voie résiste à la force portante calculée pour un véhicule de 160 kN avec un maximum de 90 kN par essieu, ceux-ci étant distants de 3,6 mètres au maximum ;
- chaque point du périmètre de l'installation est à une distance maximale de 60 mètres de cette voie ;
- aucun obstacle n'est disposé entre les accès à l'installation et la voie engin.

En cas d'impossibilité de mise en place d'une voie engin permettant la circulation sur l'intégralité du périmètre de l'installation et si tout ou partie de la voie est en impasse, les 40 derniers mètres de la partie de la voie en impasse sont d'une largeur utile de 7 mètres et une aire de retournement de 20 mètres de diamètre est prévue à son extrémité.

À partir de chaque voie « engins » est prévu un accès à toutes les issues du bâtiment ou au moins à deux côtés opposés de l'installation par un chemin stabilisé de 1,40 mètre de large au minimum.

Article 8.3.3.2 – Déplacement des engins de secours à l'intérieur du site

Pour permettre le croisement des engins de secours, tout tronçon de voie « engins » de plus de 100 mètres linéaires dispose d'au moins deux aires dites de croisement, judicieusement positionnées, dont les caractéristiques sont :

- largeur utile minimale de 3 mètres en plus de la voie engin ;
- longueur minimale de 10 mètres ;
- présentant *a minima* les mêmes qualités de pente, de force portante et de hauteur libre que la voie « engins ».

CHAPITRE 8.4 – DISPOSITIFS DE PRÉVENTION DES ACCIDENTS

Article 8.4.1 – Atmosphères explosives

Article 8.4.1.1 – Identification

L'exploitant identifie les zones présentant un risque de présence d'atmosphère explosive, qui peut également se superposer à un risque toxique. Ce risque est signalé et, lorsqu'elles sont confinées, ces zones sont équipées de détecteurs de méthane ou d'alarmes.

Ces zones sont définies sans préjudice des dispositions de l'arrêté du 4 novembre 1993 modifié relatif à la signalisation de sécurité et de santé au travail, du décret n°2002-1553 du 24 décembre 2002 relatif aux dispositions concernant la prévention des explosions applicables aux lieux de travail, ainsi que de l'arrêté du 28 juillet 2003. Elles sont reportées sur le plan des installations mentionné à l'article 8.2.1 du présent arrêté.

Article 8.4.1.2 – Matériels utilisables en atmosphères explosibles

Dans les zones où des atmosphères explosives peuvent se présenter, les appareils doivent être réduits au strict minimum.

Les appareils et systèmes de protection, destinés à être utilisés dans les emplacements où des atmosphères explosives peuvent se présenter, doivent être sélectionnés conformément aux catégories prévues par la directive n° 2014/34/UE, sauf dispositions contraires prévues dans l'étude de dangers, sur la base d'une évaluation des risques correspondante.

Les masses métalliques contenant et/ou véhiculant des produits inflammables et explosibles susceptibles d'engendrer des charges électrostatiques sont mises à la terre et reliées par des liaisons équipotentielle.

Le plan des zones à risque d'explosion est porté à la connaissance de l'organisme chargé de la vérification des installations électriques.

Article 8.4.1.3 – Soupape de sécurité, évent d'explosions

Les digesteurs sont munis d'une soupape de respiration ne débouchant pas sur un lieu de passage, dimensionnée pour passer les débits requis, conçue et disposée pour que son bon fonctionnement ne soit entravé ni par la mousse, ni par le gel, ni par quelque obstacle que ce soit.

La disponibilité de ce dispositif est vérifiée dans le cadre du programme mentionné à l'article 8.6.3 du présent arrêté et, en tout état de cause, après toute situation d'exploitation ayant conduit à sa sollicitation.

Les digesteurs sont dotés d'un dispositif de limitation des conséquences d'une surpression brutale tel qu'une membrane souple, un évent d'explosion ou tout autre dispositif équivalent de protection contre l'explosion.

Article 8.4.2 – Installations électriques

L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les éléments justifiant que ses installations électriques sont réalisées conformément aux règles en vigueur, entretenues en bon état et qu'elles sont vérifiées au minimum une fois par an par un organisme compétent. Les rapports de contrôle sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées et mentionnent très explicitement les éventuelles déficiences relevées.

En cas de non-conformité(s), les travaux doivent être réalisés dans les plus brefs délais. Ces derniers seront inscrits dans un registre où sont mentionnés notamment la date de leur réalisation, le nom de la personne (ou de l'organisme) en charge de ces mises en conformité.

Ce registre est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées. L'exploitant conserve une trace écrite des éventuelles mesures correctives prises.

Les équipements métalliques sont mis à la terre conformément aux règlements et aux normes applicables.

Article 8.4.3 – Ventilation des locaux

Sans préjudice des dispositions du code du travail, les locaux sont convenablement ventilés pour prévenir la formation d'atmosphère explosive ou nocive.

La ventilation assure en permanence, y compris en cas d'arrêt de l'installation et notamment en cas de mise en sécurité de celle-ci, un balayage de l'atmosphère du local, au minimum au moyen d'ouvertures en parties haute et basse permettant une circulation efficace de l'air ou par tout autre moyen équivalent.

La forme du conduit d'évacuation, notamment dans la partie la plus proche du débouché à l'atmosphère, est conçue de manière à favoriser au maximum l'ascension et la dispersion des polluants dans l'atmosphère (par exemple l'utilisation de chapeaux est interdite).

Article 8.4.4 – Désenfumage

Les locaux à risque incendie sont équipés en partie haute de dispositifs d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur (DENFC), conformes à la norme NF EN 12 101-2, version décembre 2003, permettant l'évacuation à l'air libre des fumées, gaz de combustion, chaleur et produits imbrûlés dégagés en cas d'incendie.

Ces dispositifs sont composés d'exutoires à commande automatique ou manuelles (ou auto-commande). La surface utile d'ouverture de l'ensemble des exutoires n'est pas inférieure à 2 % de la surface au sol du local.

Afin d'équilibrer le système de désenfumage et de le répartir de manière optimale, un dispositif d'évacuation naturelle de fumée et de chaleur (DENFC) de superficie utile comprise entre 1 et 6 m² est prévue pour 250 m² de superficie projetée de toiture.

En exploitation normale, le réarmement (fermeture) est possible depuis le sol du local ou depuis la zone de désenfumage. Ces commandes d'ouverture manuelle sont placées à proximité des accès et installées conformément à la norme NF S 61-932.

L'action d'une commande de mise en sécurité ne peut pas être inversée par une autre commande.

Les dispositifs d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur sont à adapter aux risques particuliers de l'installation.

Article 8.4.5 – Systèmes de détection

Les locaux confinés contenant des équipements véhiculant du biogaz ou du biométhane font l'objet d'une ventilation efficace et d'un contrôle de la qualité de l'air au moyen de détecteurs de gaz.

L'exploitant dresse la liste de ces détecteurs avec leur fonctionnalité et détermine les opérations d'entretien destinées à maintenir leur efficacité dans le temps.

L'exploitant est en mesure de démontrer la pertinence du dimensionnement retenu pour les dispositifs de détection. Il organise à fréquence annuelle au minimum des vérifications de maintenance et des tests dont les comptes-rendus sont tenus à disposition de l'inspection des installations classées.

Les dispositifs assurant l'étanchéité des équipements susceptibles d'être à l'origine de dégagement gazeux font l'objet de vérifications régulières. Ces vérifications sont décrites dans un programme de maintenance que l'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées.

Article 8.4.6 – Tuyauterie

Article 8.4.6.1 – Canalisations, dispositifs d'ancrage

Les tuyauteries transportant des fluides dangereux ou insalubres et de collecte d'effluents pollués ou susceptibles de l'être sont étanches et résistent à l'action physique et chimique des produits qu'elles sont susceptibles de contenir. Elles sont convenablement entretenues et font l'objet d'examens périodiques appropriés permettant de s'assurer de leur bon état. L'exploitant conserve une trace écrite des contrôles effectués et des mesures correctives éventuelles réalisées.

Les canalisations en contact avec le biogaz sont constituées de matériaux insensibles à la corrosion par les produits soufrés ou protégés contre celle-ci.

Les dispositifs d'ancrage des équipements de stockage du biogaz, en particulier ceux utilisant des matériaux souples, sont conçus pour maintenir l'intégrité des équipements même en cas de défaillance de l'un de ces dispositifs.

Les différentes canalisations sont repérées par des couleurs normalisées (« norme NF X 08 100 ») ou par des pictogrammes en fonction du fluide qu'elles transportent. Elles sont reportées sur le plan établi en application des dispositions de l'article 8.2.1 du présent arrêté.

Toute tuyauterie susceptible de contenir du gaz devra faire l'objet d'une vérification annuelle d'étanchéité qui sera réalisée sous la pression normale de service.

Article 8.4.6.2 – Matériels utilisables en atmosphères explosibles

Les raccords des tuyauteries de biogaz sont soudés lorsqu'ils sont positionnés dans ou à proximité immédiate d'un local accueillant des personnes, autre que le local de combustion, d'épuration ou de compression. S'ils ne sont pas soudés, une détection de gaz est mise en place dans le local.

CHAPITRE 8.5 – DISPOSITIF DE RÉTENTION DES POLLUTIONS ACCIDENTELLES

Article 8.5.1 – Organisation de l'établissement

Une consigne écrite doit préciser les vérifications à effectuer, en particulier pour s'assurer périodiquement de l'étanchéité des dispositifs de rétention, préalablement à toute remise en service après arrêt d'exploitation.

Article 8.5.2 – Rétention et confinement

Article 8.5.2.1 – Dispositifs de rétention

I. – Tout stockage de matières entrantes ou de digestats liquides, ou de matière susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols, est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :

- 100 % de la capacité du plus grand réservoir ;
- 50 % de la capacité globale des réservoirs associés.

Cette disposition n'est pas applicable aux bassins de traitement des eaux résiduaires.

Les rétentions sont pourvues d'un dispositif d'étanchéité répondant à l'une des caractéristiques suivantes :

- un revêtement en béton, une membrane imperméable ou tout autre dispositif qui confère à la rétention son caractère étanche. La vitesse d'infiltration à travers la couche d'étanchéité est alors inférieure à 10⁻⁷ mètres par seconde,
- une couche d'étanchéité en matériaux meubles telle que si V est la vitesse de pénétration (en mètres par heure) et h l'épaisseur de la couche d'étanchéité (en mètres), le rapport h/ V est supérieur à 500 heures. L'épaisseur h, prise en compte pour le calcul, ne peut dépasser 0,5 mètre. Ce rapport h/ V peut être réduit sans toutefois être inférieur à 100 heures si l'exploitant démontre sa capacité à reprendre ou à évacuer le digestat, la matière entrante et/ou la matière en cours de transformation dans une durée inférieure au rapport h/ V calculé.

L'exploitant s'assure dans le temps de la pérennité de ce dispositif. L'étanchéité ne doit notamment pas être compromise par les produits pouvant être recueillis, par un éventuel incendie ou par les éventuelles agressions physiques liées à l'exploitation courante.

Ces dispositions ne sont pas applicables aux lagunes. Celles-ci sont constituées d'une double géomembrane dont l'intégrité est contrôlée a minima tous les cinq ans.

II. – Pour les stockages de récipients mobiles de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention est au moins égale à :

- dans le cas de liquides inflammables, 50 % de la capacité totale des fûts ;
- dans les autres cas, 20 % de la capacité totale des fûts,
- dans tous les cas, 800 L minimum ou égale à la capacité totale lorsque celle-ci est inférieure à 800 L.

III. – Les capacités de rétention sont étanches aux produits qu'elles pourraient contenir et résistent à l'action physique et chimique des fluides. Il en est de même pour leur dispositif d'obturation qui est maintenu fermé.

Les produits récupérés en cas d'accident ne peuvent être rejetés que dans des conditions conformes au présent arrêté ou sont éliminés comme les déchets.

Les réservoirs ou récipients contenant des produits incompatibles ne sont pas associés à une même rétention.

IV. – Le cas échéant, les rétentions sont vidées dès que possible des eaux pluviales s'y versant.

V. – Le sol des aires et des locaux de stockage ou de manipulation des matières dangereuses pour l'homme ou susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol est étanche et équipé de façon à pouvoir recueillir les eaux de lavage et les matières répandues accidentellement.

Article 8.5.2.2 – Gestion

L'exploitant veille à ce que les volumes potentiels de rétention restent disponibles en permanence. À cet effet, l'évacuation des eaux pluviales respecte les dispositions du présent arrêté.

Article 8.5.2.3 – Sol des aires et des locaux de stockage

Le sol des aires et des locaux de stockage ou de manipulation des matières dangereuses pour l'homme ou susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol est étanche et équipé de façon à pouvoir recueillir les eaux de lavage et les matières répandues accidentellement.

Article 8.5.2.4 – Confinement des eaux susceptibles d'être polluées (dont les éventuelles eaux d'extinction d'incendie)

L'intégralité du site est sur rétention : surface imperméable entourée d'un muret de 1,2 m sur l'ensemble du périmètre. Les eaux susceptibles d'être polluées lors d'un accident ou d'un incendie, y compris celles utilisées pour l'extinction, sont collectées dans celle-ci.

Le volume de rétention est d'environ 18 000 m³, y compris la fosse de 300 m³ de récupération des eaux pluviales. Le volume minimal de confinement des eaux d'extinction d'un éventuel incendie est de 569 m³.

Suite à un incendie ou à un épandage, l'exploitant procède aux analyses des eaux. En cas de présence de polluants, il procède à leur élimination via une filière de traitement appropriée et autorisée conformément à la réglementation en vigueur.

Les eaux sont évacuées de la rétention vers le milieu naturel via un dispositif de pompage. La localisation du bouton d'arrêt de la pompe sera clairement identifié, afin qu'il n'y ait pas de rejet d'eau, en cas d'incendie ou d'épandage, par mise en fonctionnement automatique des pompes.

Les rejets respectent les valeurs limites définies à l'article 4.4.7.1.1 du présent arrêté.

Article 8.5.2.5 – Réservoirs

L'étanchéité des réservoirs associés à la rétention doit pouvoir être contrôlée à tout moment.

Les matériaux utilisés doivent être adaptés aux produits utilisés de manière, en particulier, à éviter toute réaction parasite dangereuse. Les réservoirs non mobiles sont, de manière directe ou indirecte, ancrés au sol de façon à résister au moins à la poussée d'Archimède.

CHAPITRE 8.6 – DISPOSITIONS D'EXPLOITATION

Article 8.6.1 – Surveillance de l'installation

L'exploitant désigne une ou plusieurs personnes référentes ayant une connaissance de la conduite des installations, des dangers et inconvénients que son exploitation induit, des produits fabriqués, utilisés ou stockés dans les installations, et des dispositions à mettre en œuvre en cas d'incident.

Les personnes étrangères à l'établissement n'ont pas l'accès libre aux installations.

Article 8.6.2 – Travaux

Dans les parties de l'installation recensées comme pouvant présenter un risque d'explosion, ou présentant un risque d'incendie, tous les travaux de réparation ou d'aménagement conduisant à une augmentation de ce risque (emploi d'une flamme ou d'une source chaude, purge des circuits...) ne peuvent être effectués qu'après délivrance d'un « permis d'intervention » et le cas échéant d'un « permis de feu ». Ce permis, établi et visé par l'exploitant ou par la personne qu'il aura expressément désignée, est délivré après analyse des risques correspondants et définition des mesures de prévention. Lorsque les travaux sont effectués par une entreprise extérieure, ces documents doivent être cosignés par l'exploitant et le responsable de l'entreprise extérieure ou les personnes qu'ils auront expressément désignées.

Les documents ou dossier préalable nécessaires à la délivrance du permis comprennent :

- la définition des phases d'activité dangereuses et des moyens de prévention spécifiques correspondants ;
- l'adaptation des matériels, installations et dispositifs à la nature des opérations à réaliser ainsi que la définition de leurs conditions d'entretien ;
- les instructions à donner aux personnes en charge des travaux ;
- l'organisation mise en place pour assurer les premiers secours en cas d'urgence ;
- lorsque les travaux sont effectués par une entreprise extérieure, les conditions de recours par cette dernière à de la sous-traitance et l'organisation mise en place dans un tel cas pour assurer le maintien de la sécurité.

Le respect des dispositions précédentes peut être assuré par l'élaboration du document relatif à la protection contre les explosions définies à l'article R. 4227-52 du code du travail et par l'obtention de l'autorisation mentionnée au 6° du même article.

L'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque, sauf pour la réalisation des travaux ayant fait l'objet du « permis de feu », doit être affichée en caractères apparents.

Avant la remise en service de l'équipement ayant fait l'objet des travaux mentionnés ci-dessus, l'exploitant vérifie que le niveau de prévention des risques n'a pas été dégradé. Cette vérification fait l'objet d'un enregistrement annexé au programme de maintenance préventive visé à l'article 8.6.3.

Article 8.6.2.1 – Contenu du permis d'intervention, de feu

Le permis rappelle notamment :

- les motivations ayant conduit à sa délivrance ;
- la durée de validité ;
- la nature des dangers
- le type de matériel pouvant être utilisé ;
- les mesures de prévention à prendre, notamment les vérifications d'atmosphère, les risques d'incendie et d'explosion, la mise en sécurité des installations ;
- les moyens de protection à mettre en œuvre notamment les protections individuelles, les moyens de lutte (incendie, etc) mis à la disposition du personnel effectuant les travaux.

Tous les travaux ou interventions sont précédés, immédiatement avant leur commencement, d'une visite sur les lieux destinés à vérifier le respect des conditions prédéfinies.

Article 8.6.3 – Consignes d'exploitation

Sans préjudice des dispositions du code du travail, des consignes sont établies, tenues à jour et affichées dans les lieux fréquentés par le personnel.

Ces consignes indiquent notamment :

- l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque, dans les zones présentant des risques d'incendie ou d'explosion, sauf délivrance préalable d'un permis de feu ;
- l'interdiction de fumer dans les zones présentant des risques d'incendie ou d'explosion ;
- l'interdiction de tout brûlage à l'air libre ;
- l'obligation d'un permis d'intervention pour les parties concernées de l'installation ;
- les procédures d'arrêt d'urgence et de mise en sécurité de l'installation (électricité, réseaux de fluides) ainsi que les conditions de destruction ou de relargage du biogaz ;
- les mesures à prendre en cas de fuite sur un récipient ou une tuyauterie contenant des substances dangereuses, et notamment du biogaz ;
- les modalités de mise en œuvre des dispositifs d'isolement du réseau de collecte ;
- les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie ;
- la procédure d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, du personnel d'astreinte, des services d'incendie et de secours, etc. ;
- la fréquence de vérification des dispositifs de sécurité et de limitation ou de traitement des pollutions et nuisances générées ;
- les instructions de maintenance et de nettoyage ;
- l'obligation d'informer l'inspection des installations classées en cas d'accident.

L'exploitant justifie de la conformité avec les prescriptions du présent article en listant les consignes qu'il met en place et en faisant apparaître la date de dernière modification de chacune.

Article 8.6.4 – Interdiction de feux

Il est interdit d'apporter du feu ou une source d'ignition sous une forme quelconque dans les zones de dangers présentant des risques d'incendie ou d'explosion sauf pour les interventions ayant fait l'objet d'un permis d'intervention spécifique.

Article 8.6.5 – Formation du personnel

Outre l'aptitude au poste occupé, les différents opérateurs et intervenants sur le site, y compris le personnel intérimaire, reçoivent une formation sur les risques inhérents des installations, la conduite à tenir en cas d'incident ou accident et, sur la mise en œuvre des moyens d'intervention.

CHAPITRE 8.7 – MOYENS D'INTERVENTION EN CAS D'ACCIDENT ET ORGANISATION DES SECOURS

Article 8.7.1 – Définition générale des moyens

L'établissement est doté de moyens adaptés aux risques à défendre et répartis en fonction de la localisation de ceux-ci conformément à l'étude de dangers.

Article 8.7.2 – Entretien des moyens d'intervention

Les équipements de sécurité sont maintenus en bon état, repérés et facilement accessibles.

Les matériels de sécurité et de lutte contre l'incendie sont vérifiés périodiquement selon les référentiels en vigueur. L'exploitant doit fixer les conditions de maintenance, de vérifications périodiques et les conditions d'essais périodiques de ces matériels.

Les dates, les modalités de ces contrôles et les observations constatées doivent être inscrites sur un registre tenu à la disposition des services de la protection civile, d'incendie et de secours et de l'inspection des installations classées.

Article 8.7.3 – Ressources en eau et mousse

L'exploitant doit disposer de ses propres moyens de lutte contre l'incendie adaptés aux risques à défendre, et au minimum les moyens définis ci-après :

- un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours ;
- des plans des locaux facilitant l'intervention des services d'incendie et de secours avec une description des dangers pour chaque local, comme prévu à l'article 8.2.1 du présent arrêté ;
- d'extincteurs répartis à l'intérieur de l'installation lorsqu'elle est couverte, sur les aires extérieures et dans les lieux présentant des risques spécifiques, à proximité des dégagements, bien visibles et facilement accessibles. Les agents d'extinction sont appropriés aux risques à combattre et compatibles avec les matières stockées ;
- la quantité d'eau mise à disposition pour l'extinction doit être au minimum de 210 m³ pendant deux heures soit un volume de 420 m³. La défense extérieure contre l'incendie est assurée par 3 poteaux incendie situés sur le site et deux poteaux publics situés à proximité ;
- implanter, signaler, numéroté et entretenir les points d'eau incendie (PEI) conformément aux dispositions reprises dans le règlement départemental de défense extérieure contre l'incendie du département du Nord ;
- permettre au service départemental d'incendie et de secours (SDIS) d'effectuer la reconnaissance opérationnelle périodique des PEI. À ce titre, il y aura lieu de tenir à disposition du SDIS le rapport de contrôle technique des PEI faisant apparaître les relevés de débits (y compris en simultané par les 3 poteaux se trouvant sur le site) ;
- avertir sans délai, le centre de traitement de l'alerte territorialement compétent, en cas d'indisponibilité des PEI et de retour à l'état disponible de ces derniers, selon les modalités définies par le SDIS et remédier aux indisponibilités dans les délais les plus brefs.

Les aires d'aspirations au niveau de chaque PEI seront situées en dehors des flux thermiques générés par le risque à défendre et seront d'une superficie de 32 m² (8 mètres de longueur sur 4 mètres de largeur).

Les moyens de lutte contre l'incendie sont capables de fonctionner efficacement quelle que soit la température et notamment en période de gel.

L'exploitant établit un plan de lutte contre l'incendie, actualisé autant que de besoin, comportant notamment les modalités d'alerte, les modalités d'intervention de son personnel et, le cas échéant les modalités d'évacuation.

Article 8.7.4 – Consignes générales d'intervention

Des consignes écrites sont établies pour la mise en œuvre des moyens d'intervention, d'évacuation du personnel et d'appel des secours extérieurs auxquels l'exploitant en aura communiqué un exemplaire. Le personnel est entraîné à l'application de ces consignes.

L'exploitant prévoit un dispositif d'alerte du site voisin en cas de survenance d'un incident susceptible de sortir du site.

TITRE 9 – CONDITIONS PARTICULIÈRES APPLICABLES À CERTAINES INSTALLATIONS DE L'ÉTABLISSEMENT

CHAPITRE 9.1 – DISPOSITIONS PARTICULIÈRES APPLICABLES AUX INSTALLATIONS DE MÉTHANISATION

Les installations de méthanisation sont implantées et exploitées conformément aux dispositions de l'arrêté ministériel du 10 novembre 2009 fixant les règles techniques auxquelles doivent satisfaire les installations de méthanisation soumises à autorisation en application du titre Ier du livre V du code de l'environnement. Elles doivent également respecter les dispositions suivantes :

Article 9.1.1 – Matières autorisées

L'installation est autorisée à traiter 65 700 tonnes de matières par an.

Les matières premières admissibles sont précisées dans le tableau suivant :

Origine	Déchets entrants
Apports du groupe (DAUDRUY et NORD ESTER)	Eaux de colonnes
	Pâtes de décantation HU
	Terres de filtration
	Eaux chargées – STEP Nord Ester
	Glycérine non concentrée
	Déchets gras
	Pâtes neutralisation animale
	Pâtes neutralisation + eaux de coprah
	Eaux de lavage animales
	Boues de STEP
	Fonds de batteuse – Bacs
	Eaux de lavage camions
	Gâteau de filtration Oriacoop
	Autres déchets méthanogènes
Apports extérieurs	Déchets végétaux d'origine agricole
	Issues de céréales
	Déchets d'industries agroalimentaires
	Effluents d'élevage bruts ou hygiénisés
	Autres déchets méthanogènes

La plus grande partie des matières entrantes proviennent des deux sites voisins NORD ESTER et DAUDRUY. Les autres matières proviennent principalement de France métropolitaine et en particulier de la région des Hauts-de-France. Des apports annexes en provenance de la Belgique et des Pays-Bas sont autorisés.

Toute admission envisagée par l'exploitant de matières d'une nature ou d'une origine différentes de celle mentionnée dans l'arrêté d'autorisation est portée à la connaissance du préfet.

Article 9.1.2 – Matières non autorisées

L'admission des déchets suivants est interdite :

- déchets dangereux au sens de l'article R. 541-8 du code de l'environnement susvisé ;
- sous-produits animaux de catégorie 1 tels que définis à l'article 4 du règlement (CE) n° 1069/2009 ;
- déchets contenant un ou plusieurs radionucléides dont l'activité ou la concentration ne peut être négligée du point de vue de la radioprotection ;
- boues de stations d'épuration urbaines ;
- déchets d'activités de soin.

Article 9.1.3 – Règles d'admission

L'exploitant élabore un ou des cahiers des charges pour définir la qualité des matières admissibles dans l'installation. Ces éléments précisent explicitement les critères qu'elles doivent satisfaire et dont la vérification est requise. L'exploitant doit être en mesure de justifier le choix des critères retenus en fonction des types de déchets retenus.

Avant la première admission d'une matière dans son installation et en vue d'en vérifier l'admissibilité, l'exploitant demande au producteur, à la collectivité en charge de la collecte ou au détenteur une information préalable. Cette information préalable est renouvelée tous les ans et conservée au moins trois ans par l'exploitant.

L'information préalable contient *a minima* les éléments suivants pour la caractérisation des matières entrantes :

- source et origine de la matière ;
- données concernant sa composition, et notamment sa teneur en matières sèche et en matières organiques ;
- dans le cas de sous-produits animaux au sens du règlement (CE) n° 1069/2009, indication de la catégorie correspondante et d'un éventuel traitement préalable d'hygiénisation, l'établissement devra alors disposer de l'agrément sanitaire prévu par le règlement (CE) n° 1069/2009, et les dispositifs de traitement de ces sous-produits seront présentés au dossier ;
- son apparence (odeur, couleur, apparence physique) ;
- les conditions de son transport ;
- le code du déchet conformément à l'annexe II de l'article R. 541-8 du code de l'environnement ;
- le cas échéant, les précautions supplémentaires à prendre, notamment celles nécessaires à la prévention de la formation d'hydrogène sulfuré consécutivement au mélange de matières avec des matières déjà présentes sur le site.

L'exploitant tient en permanence à jour, et à la disposition de l'inspection des installations classées, le recueil des informations préalables qui lui ont été adressées et précise, le cas échéant, les motifs pour lesquels il a refusé l'admission d'une matière.

L'acceptation des déchets au sein de l'établissement ne doit pas remettre en cause les principes annoncés dans le code de l'environnement et dans les plans départementaux d'élimination des déchets des départements où sont situés les producteurs de déchets.

Les principes de valorisation matière et de proximité du traitement restent prioritaires et ne doivent pas être remis en cause pour les besoins de fonctionnement de l'usine de méthanisation.

Article 9.1.4 – Enregistrement lors de l'admission

Toute admission de déchets ou de matières donne lieu à un enregistrement de :

1. leur désignation et le code des déchets indiqué à l'annexe II de l'article R. 541-8 du code de l'environnement ;
2. la date de réception ;
3. le tonnage ou, en cas de livraison par canalisation, le volume, évalué selon une méthode décrite et justifiée par l'exploitant ;
4. le nom et l'adresse de l'expéditeur initial ;
5. le cas échéant, le nom et l'adresse des installations dans lesquelles les déchets ou matières ont été préalablement entreposés, reconditionnés, transformés ou traités et leur numéro SIRET ;
6. le nom, l'adresse du transporteur du déchet et, le cas échéant, son numéro SIREN et son numéro de récépissé délivré en application de l'article R. 541-50 du code de l'environnement ;
7. la désignation du traitement déjà appliqué au déchet ou à la matière ;
8. la date prévisionnelle de traitement des déchets ou matières ;
9. le cas échéant, la date et le motif de refus de prise en charge, complétés de la mention de destination prévue des déchets et matières refusés.

Les registres d'admission des déchets sont conservés par l'exploitant pendant une durée minimale de dix ans en cas de retour au sol du digestat, et trois ans dans les autres cas. Ces registres sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

Article 9.1.5 – Réception des matières

L'installation est équipée d'un dispositif de pesée des matières entrantes. À défaut, l'exploitant est en mesure de justifier de la masse (ou du volume, pour les matières liquides) des matières reçues lors de chaque réception, sur la base : des informations et estimations communiquées par le producteur de ces matières ou d'une évaluation effectuée selon une méthode spécifiée, décrite et justifiée par l'exploitant.

Article 9.1.6 – Règles d'entreposage et de stockage

Article 9.1.6.1 – Matières entrantes

Le déchargement des matières entrantes solides est réalisé dans un hangar dédié au sol imperméabilisé et étanche afin d'éviter tout écoulement d'effluents liquides. La zone de déchargement est équipée des moyens permettant d'éviter tout envol de matières et de poussières à l'extérieur du site de l'installation.

Les matières entrantes liquides sont déchargées dans des cuves adaptées.

Le déchargement des matières susceptibles de générer des nuisances se fait au moyen d'un dispositif qui isole celles-ci de l'extérieur ou par tout autre moyen équivalent.

Les trémies d'insertion et les équipements de préparation des matières sont situées dans un bâtiment fermé.

Les structures abritant le stockage des déjections animales ainsi que les bâtiments abritant les trémies d'insertion et les équipements de préparation des matières sont reliés, si nécessaire, à des installations de traitement des odeurs.

Article 9.1.6.2 – Comptage du biogaz

L'installation est équipée d'un dispositif de mesure de la quantité de biogaz produit et de la quantité de biogaz valorisé ou détruit. Ce dispositif est vérifié *a minima* une fois par an par un organisme compétent. Les quantités de biogaz mesurées et les résultats des vérifications sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

Article 9.1.7 – Conditions d'exploitation

Article 9.1.7.1 – Meilleures techniques disponibles (MTD)

La meilleure technique disponible (MTD) n° 38 de la décision d'exécution (UE) n° 2018/1147 (BREF WT) n'est pas reprise par l'arrêté ministériel du 17 décembre 2019 susvisé, mais est cependant applicable aux installations de méthanisation relevant de la rubrique n° 3532.

N° de la meilleure technique disponible (MTD) applicable	Intitulé, descriptif (le cas échéant) de la meilleure technique disponible (MTD) prescrite relative au traitement des déchets parue au sein de la décision d'exécution (UE) 2018/1147
38	<p>Afin de réduire les émissions dans l'air et d'améliorer les performances environnementales globales, la meilleure technique disponible (MTD) consiste à surveiller ou moduler les principaux paramètres des déchets et des procédés. Description Mise en œuvre d'un système manuel ou automatique de surveillance pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> – garantir le fonctionnement stable du digesteur, – réduire au minimum les problèmes de fonctionnement, tels que le moussage, pouvant entraîner des dégagements d'odeurs, – prévoir des dispositifs d'alerte prévenant suffisamment à l'avance des défaillances du système pouvant conduire à une perte de confinement et à des explosions. <p>Il s'agit notamment de surveiller ou moduler les principaux paramètres des déchets et des procédés, y compris :</p> <ul style="list-style-type: none"> – le pH et la basicité de l'alimentation du digesteur, – la température de fonctionnement du digesteur, – les taux de charge hydraulique et organique de l'alimentation du digesteur, – la concentration d'acides gras volatils et d'ammoniac dans le digesteur et le digestat, – la quantité, la composition (par ex. H₂S) et la pression du biogaz, – les niveaux de liquide et de mousse dans le digesteur.

Article 9.1.7.2 – Surveillance du procédé de méthanisation

Chaque digesteur est équipé de dispositifs de mesure en continu de la température des matières de fermentation et de contrôle en continu de la pression du biogaz. L'exploitant spécifie le domaine de fonctionnement des installations pour chaque paramètre surveillé, en définit la fréquence de surveillance et spécifie le cas échéant les seuils d'alarme associés.

Un report d'alarme se met automatiquement en place dès qu'une détection se déclenche. Le report est effectué vers un local de conduite des équipements. En dehors des heures de présence du personnel, un système d'astreinte est mis en place, avec report des alarmes vers les agents d'astreinte, permettant une intervention rapide.

Article 9.1.7.3 – Phase de démarrage des installations

L'étanchéité du ou des digesteurs, de leurs canalisations de biogaz et des équipements de protection contre les surpressions et les sous-pressions est vérifiée avant ou lors du démarrage et avant chaque redémarrage consécutif à une intervention susceptible de porter atteinte à leur étanchéité. L'exécution du contrôle et ses résultats sont consignés.

Article 9.1.7.4 – Précautions lors du démarrage

Lors du démarrage ou du redémarrage ainsi que lors de l'arrêt ou de la vidange de tout ou partie de l'installation, l'exploitant prend les dispositions nécessaires pour limiter les risques de formation d'atmosphères explosives. Il établit une consigne spécifique pour ces phases d'exploitation. Cette consigne spécifie notamment les moyens de prévention additionnels, du point de vue du risque d'explosion, que l'exploitant met en œuvre pendant ces phases transitoires d'exploitation.

Pendant ces phases, toute opération ou intervention de nature à accentuer le risque d'explosion est interdite.

Article 9.1.7.5 – Indisponibilités

En cas d'indisponibilité des installations supérieure à 2 jours, l'exploitant évacue les matières en attente de méthanisation susceptibles de provoquer des nuisances au cours de leur entreposage vers des installations de traitement dûment autorisées.

Les durées de fonctionnement de la torchère et les durées d'indisponibilité du poste d'injection sont enregistrées dans un document tenu à disposition de l'inspection des installations classées.

Article 9.1.7.6 – Traitement du biogaz

Lorsqu'il existe un dispositif d'injection d'air dans le biogaz destiné à en limiter par oxydation la teneur en H_2S , ce dispositif est conçu pour prévenir le risque de formation d'une atmosphère explosive ou doté des sécurités permettant de prévenir ce risque.

Article 9.1.7.7 – Composition du biogaz

Le rejet direct de biogaz dans l'air est interdit en fonctionnement normal.

La teneur maximale en H_2S est limitée à 300 ppm en condition de fonctionnement stabilisé.

La teneur en CH_4 et H_2S du biogaz produit est mesurée en continu en sortie de l'installation de séchage et désulfuration. Ce dispositif de mesure est contrôlé annuellement et étalonné *a minima* tous les trois ans par un organisme extérieur compétent.

Article 9.1.7.8 – Stockage et destruction du biogaz

L'installation est en mesure de stocker 11 000 m³ de biogaz, soit environ 14 heures de production : volumes des gazomètres des deux digesteurs et du post-digester. Elle dispose d'une torchère afin de procéder à la destruction du biogaz en cas d'impossibilité temporaire de valoriser le biogaz produit ou en cas de surpression.

La torchère doit être en mesure d'assurer la combustion de la totalité du biogaz produit.

La torchère est munie d'un arrête-flamme conforme à la norme NF EN ISO n° 16852. Elle se situe à une distance supérieure à 10 m des limites de propriété et à une distance supérieure à 10 m des installations de combustion, des installations mettant en œuvre des matières combustibles et inflammables et du poste d'injection.

Les gaz de combustion doivent être portés à une température minimale de 900 °C pendant une durée supérieure à 0,3 seconde. La température doit être mesurée en continu et faire l'objet d'un enregistrement ou d'un système régulier de suivi.

TITRE 10 – PUBLICITÉ ET EXÉCUTION

Article 10.1.1 – Code du travail

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

Article 10.1.2 – Sanctions

Faute par l'exploitant de se conformer aux dispositions du présent arrêté, il pourra être fait application, indépendamment des sanctions pénales encourues, des sanctions administratives prévues par les dispositions du code de l'environnement.

Article 10.1.3 – Voies et délais de recours

Le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours administratif **dans un délai de deux mois** à compter de sa notification :

- recours gracieux, adressé au préfet du Nord, préfet de la région Hauts-de-France – 12, rue Jean sans Peur – 59039 LILLE Cedex ;
- et/ou recours hiérarchique, adressé à la ministre de la transition écologique, de la biodiversité, de la forêt, de la mer et de la pêche – Grande Arche de La Défense – 92055 LA DÉFENSE Cedex.

Le délai du recours contentieux ne court qu'à compter du rejet des éventuels recours gracieux ou hiérarchique.

Le tiers, auteur du recours administratif, est tenu d'informer le bénéficiaire de la décision par lettre recommandée avec avis de réception dans un délai de quinze jours francs à compter de la date d'envoi dudit recours à peine de non prorogation du délai de recours contentieux.

En outre, cet arrêté peut être déféré devant le tribunal administratif de Lille conformément aux dispositions de l'article R. 181-50 du code de l'environnement :

1° par les pétitionnaires ou exploitants, **dans un délai de deux mois** à compter du jour où l'arrêté leur a été notifié, ou **dans le délai de deux mois** suivant le rejet d'un recours gracieux ou hiérarchique issu de la notification d'une décision expresse ou suivant la naissance d'une décision implicite née du silence gardé deux mois par l'administration ;

2° par les tiers intéressés en raison des inconvénients ou des dangers pour les intérêts mentionnés à l'article L. 181-3 du code de l'environnement, **dans un délai de deux mois** à compter de :

- a) l'affichage en mairie ;
- b) la publication de la décision sur le site internet des services de l'État dans le Nord.

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 l'arrêté.

Le tiers, auteur du recours contentieux, est tenu d'informer l'auteur de la décision et le bénéficiaire de la décision par lettre recommandée avec avis de réception dans un délai de quinze jours francs à compter du dépôt dudit recours à peine d'irrecevabilité du recours contentieux.

Le tribunal administratif peut être saisi par courrier à l'adresse 5 rue Geoffroy Saint-Hilaire, CS 62039, 59014 LILLE Cedex ou par l'application Télérecours citoyen accessible sur le site www.telerecours.fr.

Article 10.1.4 – Décision et notification

Le secrétaire général de la préfecture du Nord et le sous-préfet de l'arrondissement de DUNKERQUE sont chargés de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié à l'exploitant et dont copie sera adressée aux :


- maires des communes de DUNKERQUE, ARMBOUTS-CAPPEL, CAPPELLE-LA-GRANDE, GRANDE-SYNTHÉ, SPYCKER, ARNEKE, BAMBECQUE, BIERNE, BISSEZEELE, BOLLEZEELE, BOURBOURG, BRAY-DUNES, BROUCKERQUE, BUYSSCHEURE, CAPPELLE-BROUCK, COUDEKERQUE-BRANCHE, CRAYWICK, CROCHTE, DRINCHAM, ERINGHEM, ESQUELBECQ, GHYVELDE, GRAND-FORT-PHILIPPE, GRAVELINES, HOLQUE, HONDSCHOOTE, HOYMILLE, KILLEM, LEFFRINCKOUCHE, LOOBERGHE, LOON-PLAGE, MERCKEGHEM, MILLAM, NOORDPEENE, OCHTEZEELE, PITGAM, QUAEDYPRE, REXPOËDE, RUBROUCK, SAINT-GEORGES-SUR-L'AA, SAINT-PIERRE-BROUCK, SOCX, STEENE, TETEGHEM-COUDEKERQUE-VILLAGE, UXEM, VÖLCKERINCKHOVE, WARHEM, WEST-CAPPEL, ZEGERSCAPPEL et ZUYDCOOTE ;
- directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL) Hauts-de-France chargé du service d'inspection des installations classées pour la protection de l'environnement ;
- chefs de service consultés lors de l'instruction de la demande ou concernés par une ou plusieurs dispositions de l'arrêté ;
- commissaire-enquêteur.

En vue de l'information des tiers :

- un exemplaire du présent arrêté sera déposé à la mairie de DUNKERQUE et pourra y être consulté ; un extrait de l'arrêté énumérant notamment les prescriptions auxquelles les installations sont soumises sera affiché dans cette même mairie pendant une durée minimum d'un mois ; procès-verbal de l'accomplissement de ces formalités sera dressé par les soins du maire ;
- l'arrêté sera publié sur le site internet des services de l'État dans le Nord (<http://nord.gouv.fr/icpe-industries-autorisations-2025>) pendant une durée minimale de quatre mois.

Fait à Lille, le **29 AOÛT 2025**

Pour le préfet et par délégation,
le secrétaire général


Pierre MOLAGER

Annexe 1 : Plan d'épandage – Liste des parcelles (37 pages)

Annexe 1 : Plan d'épandage – Liste des parcelles

VU POUR ETRE ANNEXE
à mon acte en date du
29 AOÛT 2025

Pour le Préfet et par délégation
Le secrétaire général

Pierre MOLAGER

Commune	Parcelle	Surface mise à disposition	Surface épandable	Surface sous contrainte	Surface exclue	Apt. régl. - Motifs d'exclusions
ARMBOUTS-CAPPEL	COO.1	16,89	14,11	14,11	2,78	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
ARMBOUTS-CAPPEL	DBY.1	1,04	0,88	0,88	0,16	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	COE.1	7,53	7,05	7,05	0,48	Isolement de cours d'eau
ARMBOUTS-CAPPEL	NOI.33	2,75	2,75	2,75	0	
ARMBOUTS-CAPPEL	NOI.34	7,24	6,57	6,57	0,67	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	NOI.35	3,48	3,06	3,06	0,42	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	NOI.36	9,61	9,21	9,21	0,4	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	NOI.37	8,55	7,95	7,95	0,6	Isolement de cours d'eau
ARMBOUTS-CAPPEL	NOI.38	4,88	4,88	4,88	0	
ARMBOUTS-CAPPEL	DES.10	7,54	6,6	6,6	0,94	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	DES.11	1,76	1,76	1,76	0	
ARMBOUTS-CAPPEL	DES.12	2,17	1,12	1,12	1,05	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	DES.13	20,61	19,62	19,62	0,99	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	DES.14	4,24	3,09	3,09	1,15	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	DES.15	0,87	0,85	0,85	0,02	Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	DES.17	14,29	12,27	12,27	2,02	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	DES.18	6,24	5,66	5,66	0,58	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	DES.19	1,23	0,98	0,98	0,25	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	DES.20	6,74	6,11	6,11	0,63	Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	DES.21	0,35	0,35	0,35	0	
ARMBOUTS-CAPPEL	DES.22	4,12	3,82	3,82	0,3	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de points d'eau potable, Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	DES.7	3,59	3,52	3,52	0,07	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	DES.8	4,05	3,98	3,98	0,07	Isolement de cours d'eau temporaires
ARMBOUTS-CAPPEL	DES.9	1,86	1,24	1,24	0,62	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	DSL.134	0,11	0	0	0,11	Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	DSL.21	0,79	0,65	0,65	0,14	Isolement de cours d'eau temporaires
ARMBOUTS-CAPPEL	DSL.23	17,9	17,34	17,34	0,56	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	DSL.24	0,58	0,32	0,32	0,26	Isolement de cours d'eau
ARMBOUTS-CAPPEL	DSL.25	1,69	1,16	1,16	0,53	Isolement de cours d'eau
ARMBOUTS-CAPPEL	DSL.26	4,31	4,16	4,16	0,15	Isolement de cours d'eau temporaires
ARMBOUTS-CAPPEL	DSL.27	1,18	1,15	1,15	0,03	Isolement de cours d'eau temporaires
ARMBOUTS-CAPPEL	DSL.28	7,9	5,22	5,22	2,68	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	DSL.29	5,92	5,35	5,35	0,57	Isolement de tiers

ARMBOUTS-CAPPEL	DSL.30	2,92	2,27	2,27	0,65	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	DIE.10	4,75	4,51	4,51	0,24	Isolement de cours d'eau temporaires
ARMBOUTS-CAPPEL	DIE.12/1	7,3	6,42	6,42	0,88	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	DIE.12/2	2,7	1,88	1,88	0,82	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	DIE.13	4,1	4,08	4,08	0,02	Isolement de cours d'eau temporaires
ARMBOUTS-CAPPEL	DIE.3	16,57	15,72	15,72	0,85	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	DIE.6	22,22	22,2	22,2	0,02	Isolement de cours d'eau temporaires
ARMBOUTS-CAPPEL	DIE.7	3,16	3,09	3,09	0,07	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	DIE.8	19,19	17,77	17,77	1,42	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
ARMBOUTS-CAPPEL	DIE.9	4,13	3,85	3,85	0,28	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
ARMBOUTS-CAPPEL	HEN.2	2,3	2,11	2,11	0,19	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
ARMBOUTS-CAPPEL	VDV.1	3,08	1,75	1,75	1,33	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	VDV.101	3,09	3,09	3,09	0	
ARMBOUTS-CAPPEL	VDV.102	3,2	3,2	3,2	0	
ARMBOUTS-CAPPEL	VDV.103	7,51	7,11	7,11	0,4	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	VDV.11	0,8	0,67	0,67	0,13	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	VDV.12	15,2	14,23	14,23	0,97	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de points d'eau potable, Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	VDV.13	1,82	0	0	1,82	Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	VDV.15	0,53	0	0	0,53	Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	VDV.16	39,23	35,7	35,7	3,53	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	VDV.17	7,36	7,05	7,05	0,31	Isolement de cours d'eau temporaires
ARMBOUTS-CAPPEL	VDV.18	7,94	7,94	7,94	0	
ARMBOUTS-CAPPEL	VDV.19	1,78	0,77	0,77	1,01	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	VDV.2	0,75	0,71	0,71	0,04	Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	VDV.3	0,84	0,53	0,53	0,31	Isolement de tiers
ARMBOUTS-CAPPEL	VDV.9	14,27	11,95	11,95	2,32	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de points d'eau potable, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
ARNEKE	PAU.14	2,2	1,92	1,92	0,28	Isolement de tiers
BAMBEQUE	BEC.14	1,14	1,13	1,13	0,01	Isolement de cours d'eau
BAMBEQUE	VIL.12	1,55	1,55	1,55	0	
BIERNE	AND.4	5,03	4,78	4,78	0,25	Isolement de cours d'eau
BIERNE	COD.18	1,34	1,34	1,34	0	
BIERNE	NOI.1	1,09	1,08	1,08	0,01	Isolement de cours d'eau temporaires
BIERNE	NOI.29	2,23	1,88	1,88	0,35	Isolement de cours d'eau
BIERNE	HEN.1	17,12	16,33	16,33	0,79	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BIERNE	HEN.3	2,34	2,01	2,01	0,33	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires

BIERNE	HEN.5	45	43,58	43,58	1,42	Isolement de cours d'eau, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
BIERNE	HEN.6	6,69	6,37	6,37	0,32	Isolement de cours d'eau
BIERNE	HEN.7	3,8	3,58	3,58	0,22	Isolement de cours d'eau temporaires
BIERNE	JAN.1	7,71	7,62	7,62	0,09	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
BIERNE	JAN.2	2,86	1,89	1,89	0,97	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
BIERNE	JAN.21	2,74	2,5	2,5	0,24	Isolement de cours d'eau
BIERNE	JAN.22	4,95	3,07	3,07	1,88	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
BIERNE	JAN.3	1,78	1,33	1,33	0,45	Isolement de cours d'eau, Isolement de surfaces en eau
BIERNE	JAN.4	10,7	10,12	10,12	0,58	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
BIERNE	JAN.6	3,71	3,71	3,71	0	
BIERNE	LOO.1	4,97	4,53	4,53	0,44	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BIERNE	LOO.2	8,07	8,07	8,07	0	
BIERNE	LOO.3/1	7,13	7,13	7,13	0	
BIERNE	LOO.3/2	8,73	7,75	7,75	0,98	Isolement de cours d'eau
BIERNE	LOO.3/3	6,56	6,4	6,4	0,16	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BIERNE	LOO.4	2,68	2,68	2,68	0	
BIERNE	LOO.5	3,23	1,99	1,99	1,24	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BIERNE	LOO.6	2,07	2,04	2,04	0,03	Isolement de cours d'eau temporaires
BISSEZEELE	BLO.2	0,86	0,29	0,29	0,57	Isolement de cours d'eau
BISSEZEELE	DSL.98	2,18	1,86	1,86	0,32	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
BISSEZEELE	CHA.3	0,77	0,77	0,77	0	
BISSEZEELE	CHA.4	5,76	5,17	5,17	0,59	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BISSEZEELE	CHA.5	2	1,45	1,45	0,55	Isolement de tiers
BISSEZEELE	CHA.9	5,91	5,59	5,59	0,32	Isolement de tiers
BISSEZEELE	FRA.5	3,37	3,37	3,37	0	
BISSEZEELE	FRA.8	3,4	3,4	3,4	0	
BOLLEZEELE	DSL.17	12,42	11,94	11,94	0,48	Isolement de tiers
BOLLEZEELE	DSL.2	2,96	2,75	2,75	0,21	Isolement de tiers
BOLLEZEELE	DIE.25	0,52	0,52	0,52	0	
BOLLEZEELE	DIE.26	1,05	0,8	0,8	0,25	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
BOURBOURG	DBY.2	1,22	1,11	1,11	0,11	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
BOURBOURG	DIX.10	7,58	6,42	6,42	1,16	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
BOURBOURG	DIX.11	1,24	1,11	1,11	0,13	Isolement de cours d'eau temporaires
BOURBOURG	DIX.13	1,62	1,51	1,51	0,11	Isolement de cours d'eau temporaires
BOURBOURG	DIX.19	17,58	16,15	16,15	1,43	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BOURBOURG	DIX.22	19,54	16,48	16,48	3,06	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
BOURBOURG	DIX.3	7,32	6,4	6,4	0,92	Isolement de cours d'eau
BOURBOURG	DIX.4	2,78	1,95	1,95	0,83	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers

BOURBOURG	DIX.6	6,12	5,67	5,67	0,45	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
BOURBOURG	DIX.9	0,93	0,93	0,93	0	
BOURBOURG	COD.1	11,28	9,8	9,8	1,48	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
BOURBOURG	COD.2	1,84	1,56	1,56	0,28	Isolement de cours d'eau temporaires
BOURBOURG	COD.3	1,83	1,39	1,39	0,44	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BOURBOURG	COD.6	3,01	2,3	2,3	0,71	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BOURBOURG	COD.7	1,12	0,83	0,83	0,29	Isolement de tiers
BOURBOURG	COD.8	6,61	5,96	5,96	0,65	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BOURBOURG	COL.1	8,5	6,75	6,75	1,75	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
BOURBOURG	COL.2	14,34	11,08	11,08	3,26	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BOURBOURG	COL.3	17,77	16,54	16,54	1,23	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BOURBOURG	COL.4	0,99	0	0	0,99	Isolement de tiers, cours d'eau
BOURBOURG	COL.5	12,48	11,17	11,17	1,31	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BOURBOURG	COL.6	1,8	1,39	1,39	0,41	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BOURBOURG	DCA.2	3,98	3,24	3,24	0,74	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BOURBOURG	DSL.8	5,95	5,7	5,7	0,25	Isolement de cours d'eau temporaires
BOURBOURG	DIE.24	6,78	6,58	6,58	0,2	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
BOURBOURG	FAV.8	28,54	25,25	25,25	3,29	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BOURBOURG	GRO.11	1,15	0	0	1,15	Isolement de tiers, cours d'eau
BOURBOURG	GRO.13	5,99	4,03	4,03	1,96	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BOURBOURG	GRO.14	2,66	1,4	1,4	1,26	Isolement de cours d'eau
BOURBOURG	GRO.6	21,36	19,74	19,74	1,62	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
BOURBOURG	GRO.7	21,24	19,88	19,88	1,36	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BOURBOURG	GRO.8	11,76	11,12	11,12	0,64	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
BOURBOURG	GRO.9	8,59	8,31	8,31	0,28	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BOURBOURG	SGB.19	7,61	5,62	5,62	1,99	Isolement de cours d'eau, Isolement de surfaces en eau
BOURBOURG	PAU.1	6,65	5,74	5,74	0,91	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BOURBOURG	PAU.15	6,34	5,82	5,82	0,52	Isolement de cours d'eau temporaires
BOURBOURG	PAU.17	2,07	1,93	1,93	0,14	Isolement de cours d'eau temporaires
BOURBOURG	PAU.19	0,38	0,32	0,32	0,06	Isolement de cours d'eau temporaires
BOURBOURG	PAU.2	7,39	7,35	7,35	0,04	Isolement de cours d'eau temporaires

BOURBOURG	PAU.20	0,28	0,12	0,12	0,16	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
BOURBOURG	PAU.26	3,94	2,75	2,75	1,19	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
BOURBOURG	PAU.3	6,02	5,74	5,74	0,28	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
BOURBOURG	PAU.4	1,15	1,1	1,1	0,05	Isolement de cours d'eau temporaires
BOURBOURG	PAU.5	0,71	0,62	0,62	0,09	Isolement de cours d'eau temporaires
BOURBOURG	PAU.6	1,56	1,14	1,14	0,42	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
BOURBOURG	MAE.10	13,4	13,15	13,15	0,25	Isolement de tiers
BOURBOURG	MAE.11	14,15	12,68	12,68	1,47	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
BOURBOURG	MAE.55	9,41	9,06	9,06	0,35	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
BOURBOURG	MAE.59	5,99	5,08	5,08	0,91	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BOURBOURG	MAE.6	8,12	8,06	8,06	0,06	Isolement de cours d'eau temporaires
BOURBOURG	MAE.60	3,9	3,21	3,21	0,69	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BOURBOURG	MAE.7	4,02	3,7	3,7	0,32	Isolement de cours d'eau temporaires
BOURBOURG	MAE.8	29,69	28,51	28,51	1,18	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BOURBOURG	MAE.9/1	34,21	32,61	32,61	1,6	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BOURBOURG	VCT.10	2,23	1,77	1,77	0,46	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BOURBOURG	VCT.11	3,82	3,56	3,56	0,26	Isolement de cours d'eau temporaires
BOURBOURG	VCT.12	3,76	3,32	3,32	0,44	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BOURBOURG	VCT.2	16,47	15,73	15,73	0,74	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BOURBOURG	VCT.3	2,24	1,96	1,96	0,28	Isolement de cours d'eau temporaires
BOURBOURG	VCT.4	0,82	0,75	0,75	0,07	Isolement de cours d'eau temporaires
BOURBOURG	VCT.5	2,47	2,41	2,41	0,06	Isolement de cours d'eau temporaires
BOURBOURG	VCT.6	2,64	2,46	2,46	0,18	Isolement de cours d'eau temporaires
BOURBOURG	VCT.7	4,75	4,25	4,25	0,5	Isolement de cours d'eau
BOURBOURG	VCT.8	13,09	11,26	11,26	1,83	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BOURBOURG	VCT.9	50,42	46,88	46,88	3,54	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BRAY-DUNES	DEK.1/1	13,98	12,8	12,8	1,18	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	DBY.23	27,12	26,44	26,44	0,68	Isolement de cours d'eau temporaires
BROUCKERQUE	DBY.24	3,75	3,28	3,28	0,47	Isolement de cours d'eau temporaires
BROUCKERQUE	DBY.25	2,74	2,6	2,6	0,14	Isolement de cours d'eau temporaires
BROUCKERQUE	DBY.26	3,59	3,48	3,48	0,11	Isolement de cours d'eau temporaires
BROUCKERQUE	DBY.27	1,3	1,28	1,28	0,02	Isolement de cours d'eau temporaires
BROUCKERQUE	DBY.28	1,61	1,41	1,41	0,2	Isolement de cours d'eau temporaires
BROUCKERQUE	DBY.31	10,33	9,64	9,64	0,69	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
BROUCKERQUE	DUF.1	2,83	2,28	2,28	0,55	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers

BROUCKERQUE	DUF.10	0,57	0,44	0,44	0,13	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	DUF.11	3,12	3,11	3,11	0,01	Isolement de cours d'eau temporaires
BROUCKERQUE	DUF.12	2,7	0	0	2,7	Isolement de tiers
BROUCKERQUE	DUF.13	2,62	1,85	1,85	0,77	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	DUF.16/1	6,6	6,43	6,43	0,17	Isolement de cours d'eau temporaires
BROUCKERQUE	DUF.16/2	4,1	2,77	2,77	1,33	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	DUF.19	0,81	0	0	0,81	Isolement de tiers
BROUCKERQUE	DUF.2	7,76	7,27	7,27	0,49	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	DUF.20	0,68	0,36	0,36	0,32	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	DUF.21	1,65	1,43	1,43	0,22	Isolement de tiers
BROUCKERQUE	DUF.24	4,92	3,75	3,75	1,17	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	DUF.3	2,55	2,29	2,29	0,26	Isolement de tiers
BROUCKERQUE	DUF.4	6,3	6,22	6,22	0,08	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	DUF.6	6,16	4,54	4,54	1,62	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	DUF.7	10,37	7,04	7,04	3,33	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	DUF.8	2,5	1,86	1,86	0,64	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
BROUCKERQUE	DUF.9	2,02	1,74	1,74	0,28	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	ADR.1	6,27	6,05	6,05	0,22	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
BROUCKERQUE	ADR.10	4,99	4,5	4,5	0,49	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	ADR.11	3,74	0	0	3,74	Isolement de tiers
BROUCKERQUE	ADR.12	1,95	1,68	1,68	0,27	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	ADR.13	2,58	2,55	2,55	0,03	Isolement de cours d'eau temporaires
BROUCKERQUE	ADR.15	6,93	6,46	6,46	0,47	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	ADR.2	11,3	10,22	10,22	1,08	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	ADR.20	0,87	0	0	0,87	Isolement de tiers
BROUCKERQUE	ADR.23	11,4	7,93	7,93	3,47	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	ADR.24	11,87	10,93	10,93	0,94	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	ADR.26	4,79	4,61	4,61	0,18	Isolement de cours d'eau temporaires
BROUCKERQUE	ADR.27	21,9	20,1	20,1	1,8	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	ADR.3	1,15	0,8	0,8	0,35	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	ADR.6	6,42	6,32	6,32	0,1	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	ADR.7	2,67	2,25	2,25	0,42	Isolement de tiers
BROUCKERQUE	ADR.9	3,28	0	0	3,28	Isolement de tiers

BROUCKERQUE	BUT.4	28,45	23,26	23,26	5,19	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	COD.19	1,95	1,68	1,68	0,27	Isolement de tiers
BROUCKERQUE	COE.4	2,18	2,18	2,18	0	
BROUCKERQUE	NOI.39/1	4,83	3,72	3,72	1,11	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	NOI.39/2	4,16	3,58	3,58	0,58	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	NOI.40	7,7	6,49	6,49	1,21	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	DES.3	0,9	0	0	0,9	Isolement de tiers
BROUCKERQUE	DES.4	3,26	2,38	2,38	0,88	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	DES.5	0,43	0	0	0,43	Culture non fertilisée (luzerne)
BROUCKERQUE	DES.6	4,34	2,98	2,98	1,36	Isolement de cours d'eau
BROUCKERQUE	DIE.18	1,13	0,83	0,83	0,3	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	STA.10	15,77	12,34	12,34	3,43	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	STA.11	15,76	12,73	12,73	3,03	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	STA.12	7,89	6,65	6,65	1,24	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	STA.7	2,54	2,08	2,08	0,46	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	STA.8/1	28,11	24,59	24,59	3,52	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	STA.8/2	13,85	13,64	13,64	0,21	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	STA.8/3	4,34	0	0	4,34	Isolement tiers, cours d'eau, surface en eau
BROUCKERQUE	STA.9	1,32	0,92	0,92	0,4	Isolement de cours d'eau, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	HIL.1	4,56	4,44	4,44	0,12	Isolement de cours d'eau
BROUCKERQUE	HIL.10	1,3	1,3	1,3	0	
BROUCKERQUE	HIL.11	1,85	1,5	1,5	0,35	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	HIL.12	1,63	1,35	1,35	0,28	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
BROUCKERQUE	HIL.13	1,33	0,65	0,65	0,68	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	HIL.14	3,16	2,27	2,27	0,89	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	HIL.15	1,11	0	0	1,11	Isolement de tiers, cours d'eau
BROUCKERQUE	HIL.16	0,63	0,63	0,63	0	
BROUCKERQUE	HIL.17	0,51	0,38	0,38	0,13	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	HIL.25	2,96	2,96	2,96	0	
BROUCKERQUE	HIL.3	1,79	1,73	1,73	0,06	Isolement de tiers
BROUCKERQUE	HIL.4	3,3	3,02	3,02	0,28	Isolement de tiers
BROUCKERQUE	HIL.5	0,69	0,39	0,39	0,3	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	HIL.6	1,36	0,89	0,89	0,47	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BROUCKERQUE	HIL.7	4,53	4,42	4,42	0,11	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers

BROUCKERQUE	HIL.8	3,27	3,24	3,24	0,03	Isolement de cours d'eau
BROUCKERQUE	HIL.9	0,53	0,37	0,37	0,16	Isolement de surfaces en eau
BROUCKERQUE	BAU.10	4,44	3,94	3,94	0,5	Isolement de cours d'eau
BROUCKERQUE	BAU.11	2,82	2,7	2,7	0,12	Isolement de cours d'eau temporaires
BROUCKERQUE	BAU.9	2,22	1,9	1,9	0,32	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
BUYSSCHEURE	STI.14	0,66	0,62	0,62	0,04	Isolement de tiers
BUYSSCHEURE	STI.19	1,27	0	0	1,27	Accès
BUYSSCHEURE	STI.20	0,64	0	0	0,64	Accès
CAPPELLE-BROUCK	COL.7	1,5	1,38	1,38	0,12	Isolement de cours d'eau temporaires
CAPPELLE-BROUCK	COL.8	1,46	1,4	1,4	0,06	Isolement de cours d'eau temporaires
CAPPELLE-BROUCK	COL.9	3,43	3,33	3,33	0,1	Isolement de cours d'eau temporaires
CAPPELLE-BROUCK	DCA.3	32,83	30,02	30,02	2,81	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
CAPPELLE-BROUCK	DCA.37	2,51	2,07	2,07	0,44	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CAPPELLE-BROUCK	DCA.38	3,72	2,95	2,95	0,77	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
CAPPELLE-BROUCK	DCA.39	0,38	0,29	0,29	0,09	Isolement de cours d'eau
CAPPELLE-BROUCK	DCA.42	10,36	9,92	9,92	0,44	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CAPPELLE-BROUCK	DCA.6	5,52	5,13	5,13	0,39	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
CAPPELLE-BROUCK	DCA.7	2,43	2,22	2,22	0,21	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CAPPELLE-BROUCK	FVW.10	1,27	1,08	1,08	0,19	Isolement de cours d'eau temporaires
CAPPELLE-BROUCK	FVW.13	5,54	5,08	5,08	0,46	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CAPPELLE-BROUCK	FVW.14	0,99	0,72	0,72	0,27	Isolement de cours d'eau temporaires
CAPPELLE-BROUCK	FVW.15	2,54	2,54	2,54	0	
CAPPELLE-BROUCK	FVW.2	1,68	1,53	1,53	0,15	Isolement de cours d'eau temporaires
CAPPELLE-BROUCK	FVW.3	8,11	7,02	7,02	1,09	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CAPPELLE-BROUCK	FVW.36	3,79	2,27	2,27	1,52	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
CAPPELLE-BROUCK	FVW.37	7,93	5,46	5,46	2,47	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CAPPELLE-BROUCK	FVW.38	3,33	1,96	1,96	1,37	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CAPPELLE-BROUCK	FVW.39	4,4	4,14	4,14	0,26	Isolement de cours d'eau temporaires
CAPPELLE-BROUCK	FVW.4	6,65	6,1	6,1	0,55	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CAPPELLE-BROUCK	FVW.40	0,94	0,66	0,66	0,28	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CAPPELLE-BROUCK	FVW.5	2,31	2,27	2,27	0,04	Isolement de cours d'eau temporaires
CAPPELLE-BROUCK	FVW.6	1,7	1,37	1,37	0,33	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CAPPELLE-BROUCK	FVW.7	1,51	0,8	0,8	0,71	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CAPPELLE-BROUCK	FVW.8	5,37	4,84	4,84	0,53	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
CAPPELLE-BROUCK	FVW.9	4,28	3,64	3,64	0,64	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires

CAPPELLE-BROUCK	FAV.1	4,42	2,1	2,1	2,32	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CAPPELLE-BROUCK	FAV.2	3,18	2,64	2,64	0,54	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CAPPELLE-BROUCK	FAV.23	4,21	3,47	3,47	0,74	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CAPPELLE-BROUCK	FAV.24	4,61	3,88	3,88	0,73	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CAPPELLE-BROUCK	FAV.26	1,11	0,73	0,73	0,38	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
CAPPELLE-BROUCK	FAV.3	1,64	1,01	1,01	0,63	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
CAPPELLE-BROUCK	FAV.4	2,9	2,41	2,41	0,49	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CAPPELLE-BROUCK	FAV.5	6,76	6	6	0,76	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CAPPELLE-BROUCK	FVE.10	1,45	1,19	1,19	0,26	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
CAPPELLE-BROUCK	FVE.3	1,58	1,48	1,48	0,1	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CAPPELLE-BROUCK	FVE.5	0,29	0,24	0,24	0,05	Isolement de cours d'eau temporaires
CAPPELLE-BROUCK	FVE.6	0,99	0,54	0,54	0,45	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CAPPELLE-BROUCK	FVE.7	2,89	2,7	2,7	0,19	Isolement de cours d'eau temporaires
CAPPELLE-BROUCK	MEE.1	1,19	0,96	0,96	0,23	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CAPPELLE-BROUCK	PAU.22	2,04	1,98	1,98	0,06	Isolement de cours d'eau temporaires
CAPPELLE-BROUCK	PAU.24	7,23	7,06	7,06	0,17	Isolement de cours d'eau temporaires
CAPPELLE-BROUCK	PAU.25	1,61	0,67	0,67	0,94	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
CAPPELLE-LA-GRANDE	DER.39	5,99	5,35	5,35	0,64	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CAPPELLE-LA-GRANDE	DSL.11	0,61	0,57	0,57	0,04	Isolement de cours d'eau temporaires
CAPPELLE-LA-GRANDE	DSL.22	0,52	0,52	0,52	0	
CAPPELLE-LA-GRANDE	HEN.15	33,53	30,83	30,83	2,7	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
COUDEKERQUE-BRANCHE	VDO.18	5,62	5,62	5,62	0	
CRAYWICK	DIE.16	5,96	5,44	5,44	0,52	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CRAYWICK	DIE.17	1,42	1,2	1,2	0,22	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CRAYWICK	MAE.22	10,89	9,2	9,2	1,69	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CRAYWICK	MAE.26	6,87	6,69	6,69	0,18	Isolement de tiers
CRAYWICK	MAE.4	20,46	19,93	19,93	0,53	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CRAYWICK	MAE.5	6,12	5,93	5,93	0,19	Isolement de cours d'eau temporaires
CRAYWICK	MAE.56	24,87	21,07	21,07	3,8	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CRAYWICK	MAE.57	12,16	11,78	11,78	0,38	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CRAYWICK	MAE.58	4,33	3,95	3,95	0,38	Isolement de cours d'eau temporaires
CROCHTE	BLO.3	23,42	21,05	21,05	2,37	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers

CROCHTE	BLO.4	2,09	1,85	1,85	0,24	Isolement de cours d'eau
CROCHTE	BLO.5	6,96	6,96	6,96	0	
CROCHTE	DSL.119	3,67	2,73	2,73	0,94	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
CROCHTE	CHA.1	2,17	1,99	1,99	0,18	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CROCHTE	CHA.10	4,73	4,71	4,71	0,02	Isolement de tiers
CROCHTE	CHA.14	1,39	1,26	1,26	0,13	Isolement de surfaces en eau
CROCHTE	CHA.7	9,37	9,07	9,07	0,3	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CROCHTE	CHA.8	13,21	12,83	12,83	0,38	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
CROCHTE	BAU.101	5,26	4,68	4,68	0,58	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
CROCHTE	BAU.102	1,68	0,24	0,24	1,44	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
CROCHTE	BAU.15/1	7,9	6,27	6,27	1,63	Isolement de cours d'eau, Isolement de surfaces en eau
CROCHTE	BAU.15/2	6,9	5,44	5,44	1,46	Isolement de cours d'eau, Isolement de surfaces en eau
CROCHTE	BAU.3	7,81	7,67	7,67	0,14	Isolement de surfaces en eau
CROCHTE	BAU.4	6,4	6,37	6,37	0,03	Isolement de surfaces en eau
CROCHTE	FRA.1	9,31	9,25	9,25	0,06	Isolement de tiers
CROCHTE	FRA.15	0,17	0	0	0,17	Jachère
CROCHTE	FRA.2	7,33	7,09	7,09	0,24	Isolement de cours d'eau temporaires
DRINCHAM	BAR.1	1,92	1,84	1,84	0,08	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
DRINCHAM	BAR.2	1	0,84	0,84	0,16	Isolement de surfaces en eau
DRINCHAM	BAR.20	2,38	1,86	1,86	0,52	Isolement de cours d'eau
DRINCHAM	BAR.3	5,05	4,65	4,65	0,4	Isolement de tiers
DRINCHAM	BAR.34	2,09	1,27	1,27	0,82	Isolement de tiers
DRINCHAM	BAR.35	2,76	2,4	2,4	0,36	Isolement de tiers
DRINCHAM	BAR.39	2,77	2,11	2,11	0,66	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
DRINCHAM	STA.1	1,8	1,8	1,8	0	
DRINCHAM	VRM.15	1,27	1,1	1,1	0,17	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
DUNKERQUE	BER.32	1,33	0	0	1,33	Isolement tiers
DUNKERQUE	BER.33	3,56	3,31	3,31	0,25	Isolement de tiers
DUNKERQUE	DIE.11	0,58	0,51	0,51	0,07	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
ERINGHEM	BAR.10	10,1	10,05	10,05	0,05	Isolement de tiers
ERINGHEM	BAR.4	12,88	12,19	12,19	0,69	Isolement de tiers
ERINGHEM	BAR.41	2,76	2,2	2,2	0,56	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
ERINGHEM	BAR.5	2,72	2,67	2,67	0,05	Isolement de tiers
ERINGHEM	BAR.6	7,39	5,47	5,47	1,92	Isolement de tiers
ERINGHEM	BAR.7	3,17	2,71	2,71	0,46	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
ERINGHEM	BAR.9	3	2,54	2,54	0,46	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
ESQUELBECQ	DSL.103	0,63	0,63	0,63	0	
GHYVELDE	DED.10	6,12	5,96	5,96	0,16	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	DED.11	2,85	2,58	2,58	0,27	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	DED.19	35,87	34,12	34,12	1,75	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers

GHYVELDE	DED.23	3,04	2,32	2,32	0,72	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
GHYVELDE	DED.24	6,1	6,06	6,06	0,04	Isolement de cours d'eau temporaires
GHYVELDE	DED.26	0,4	0	0	0,4	Habitations
GHYVELDE	DED.27	4,5	3,36	3,36	1,14	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	DED.28	4,79	4,18	4,18	0,61	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	DED.29	0,72	0	0	0,72	Habitations
GHYVELDE	DED.3	29,6	27,02	27,02	2,58	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
GHYVELDE	DED.30	2,92	0	0	2,92	Habitations, cours d'eau, surface en eau
GHYVELDE	DED.31	2,97	2,09	2,09	0,88	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
GHYVELDE	DED.32	4,7	3,32	3,32	1,38	Isolement de cours d'eau
GHYVELDE	DED.33	6,71	4,68	4,68	2,03	Isolement de cours d'eau
GHYVELDE	DED.34	1,05	0,95	0,95	0,1	Isolement de cours d'eau
GHYVELDE	DED.35	1,1	0	0	1,1	Habitations, surface en eau
GHYVELDE	DED.36	5,58	3,68	3,68	1,9	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	DED.4	10,07	9,57	9,57	0,5	Isolement de cours d'eau
GHYVELDE	DED.5	1,03	0,8	0,8	0,23	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
GHYVELDE	DED.6	9,07	8,46	8,46	0,61	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
GHYVELDE	DED.7	5,44	4,85	4,85	0,59	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
GHYVELDE	DED.8	2,04	1,49	1,49	0,55	Isolement de cours d'eau, Isolement de surfaces en eau
GHYVELDE	DED.9	9,65	8,96	8,96	0,69	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	DLN.1	25,93	24,36	24,36	1,57	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
GHYVELDE	DLN.2	20,6	17,68	17,68	2,92	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	DEK.10	2,84	2,84	2,84	0	
GHYVELDE	DEK.11	2,77	1,98	1,98	0,79	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
GHYVELDE	DEK.12	9,59	6,68	6,68	2,91	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
GHYVELDE	DEK.13	4,7	4,7	4,7	0	
GHYVELDE	DEK.14	45,02	43,4	43,4	1,62	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	DEK.15	3,84	3,75	3,75	0,09	Isolement de cours d'eau temporaires
GHYVELDE	DEK.29	6,31	6,22	6,22	0,09	Isolement de cours d'eau temporaires
GHYVELDE	DEK.30	10,25	8,69	8,69	1,56	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	DEK.31	8,87	6,91	6,91	1,96	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	DEK.32	1,78	0,79	0,79	0,99	Isolement de tiers
GHYVELDE	DEK.9	3,05	2,94	2,94	0,11	Isolement de cours d'eau temporaires
GHYVELDE	VIL.34	10,78	10,5	10,5	0,28	Isolement de cours d'eau temporaires

GHYVELDE	FMA.10	11,78	10,91	10,91	0,87	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	FMA.11	3,48	3,48	3,48	0	
GHYVELDE	FMA.13	5,15	3,59	3,59	1,56	Isolement de tiers
GHYVELDE	FMA.20	0,82	0	0	0,82	Isolement tiers, cours d'eau
GHYVELDE	FMA.21	8,09	8,01	8,01	0,08	Isolement de cours d'eau temporaires
GHYVELDE	FMA.3	3,68	3,27	3,27	0,41	Isolement de cours d'eau
GHYVELDE	FMA.8	3,85	3,85	3,85	0	
GHYVELDE	FMA.9	0,97	0	0	0,97	Isolement de tiers, camping
GHYVELDE	STJ.1	24,58	20,15	20,15	4,43	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	STJ.2	30,32	25,84	25,84	4,48	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	STJ.3	21,61	20,2	20,2	1,41	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	STJ.4	5,6	3,4	3,4	2,2	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
GHYVELDE	STJ.6	1,79	1,5	1,5	0,29	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	VDF.12	1,88	1,52	1,52	0,36	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
GHYVELDE	VDF.14	16	14,31	14,31	1,69	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	VDF.15	8,4	6,52	6,52	1,88	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	VDF.16	3,36	3,06	3,06	0,3	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	VDF.17	1,1	1,09	1,09	0,01	Isolement de cours d'eau temporaires
GHYVELDE	VDF.19	1,3	1,23	1,23	0,07	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	VDF.20	6,68	5,94	5,94	0,74	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	CAN.21	3,5	3,18	3,18	0,32	Isolement de cours d'eau
GHYVELDE	MOE.28	6,35	5,2	5,2	1,15	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	VND.11	2,2	2,13	2,13	0,07	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	VND.12	2,25	1,94	1,94	0,31	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	VND.13	0,44	0	0	0,44	Cours d'eau, Habitations
GHYVELDE	VND.14	0,87	0	0	0,87	Isolement de tiers, cours d'eau
GHYVELDE	VND.15	27,43	24,55	24,55	2,88	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	NCH.1	14,2	11,42	11,42	2,78	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	NCH.2	13,79	10,42	10,42	3,37	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
GHYVELDE	NCH.3	14,45	12,68	12,68	1,77	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	NCH.4	27,82	26,22	26,22	1,6	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
GHYVELDE	NCH.5	1,07	0	0	1,07	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	NCH.6	5,58	4,33	4,33	1,25	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers

GHYVELDE	NCH.7	5,05	4,54	4,54	0,51	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
GHYVELDE	NCH.8	12,97	10,69	10,69	2,28	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	CAT.1	3,05	2,94	2,94	0,11	Isolement de cours d'eau temporaires
GHYVELDE	CAT.10	13,09	12,41	12,41	0,68	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	CAT.11	22,12	20,54	20,54	1,58	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	CAT.12	1,29	1,29	1,29	0	
GHYVELDE	CAT.13	5,33	4,87	4,87	0,46	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	CAT.14	10,48	10,42	10,42	0,06	Isolement de cours d'eau temporaires
GHYVELDE	CAT.15	2,21	1,94	1,94	0,27	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	CAT.16	7,97	7,63	7,63	0,34	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
GHYVELDE	CAS.1	1,92	1,84	1,84	0,08	Isolement de surfaces en eau
GHYVELDE	CAS.2	4,4	4,2	4,2	0,2	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	CAS.3	4,14	3,77	3,77	0,37	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	CAS.4	10,89	9,54	9,54	1,35	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
GHYVELDE	CAS.5	17,46	15,47	15,47	1,99	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	CAS.6	5,27	3,9	3,9	1,37	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
GHYVELDE	CAS.7	1,9	1,38	1,38	0,52	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
GHYVELDE	POI.2	3,25	2,37	2,37	0,88	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
GHYVELDE	POI.25	9,37	9,17	9,17	0,2	Isolement de cours d'eau temporaires
GHYVELDE	POI.3	4,62	3,52	3,52	1,1	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
GHYVELDE	POI.33	10,73	10,61	10,61	0,12	Isolement de cours d'eau temporaires
GHYVELDE	POI.34	7,35	6,94	6,94	0,41	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	POI.4	8,24	8,24	8,24	0	
GHYVELDE	FRA.10	10,67	10,45	10,45	0,22	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	FRA.11	0,91	0	0	0,91	Jachère, Isolement tiers et cours d'eau
GHYVELDE	FRA.12	1,07	0,83	0,83	0,24	Isolement de cours d'eau
GHYVELDE	FRA.13	52,1	45,07	45,07	7,03	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	FRA.16	6,26	5,6	5,6	0,66	Isolement de cours d'eau
GHYVELDE	FRA.17	19,74	18,27	18,27	1,47	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
GHYVELDE	FRA.9	24,78	21,8	21,8	2,98	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
GHYVELDE	VAN.1	10,93	10,86	10,86	0,07	Isolement de cours d'eau temporaires
GHYVELDE	VAN.2	58,6	55,47	55,47	3,13	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers

GHYVELDE	VAN.3	22,95	20,92	20,92	2,03	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
GHYVELDE	VAN.5	6,31	5,14	5,14	1,17	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
GHYVELDE	VAN.6	29,25	27,12	27,12	2,13	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	VAN.7	9,37	7,46	7,46	1,91	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
GHYVELDE	VAN.8	7,51	6,81	6,81	0,7	Isolement de cours d'eau, Isolement de surfaces en eau
GHYVELDE	VMF.24	7	5,11	5,11	1,89	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
GHYVELDE	VBT.1	9,4	9,3	9,3	0,1	Isolement de cours d'eau temporaires
GHYVELDE	VBT.2	8,62	8,22	8,22	0,4	Isolement de cours d'eau temporaires
GHYVELDE	VBT.3/1	41,69	38,36	38,36	3,33	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
GHYVELDE	VBT.3/2	10,45	8,21	8,21	2,24	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
GHYVELDE	VBT.6	3,26	2,79	2,79	0,47	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	VBT.7	27,93	27,45	27,45	0,48	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	VRS.11	7,62	6,51	6,51	1,11	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
GHYVELDE	VRS.12	8,26	7,47	7,47	0,79	Isolement de cours d'eau
GHYVELDE	VRS.13	1,62	1,33	1,33	0,29	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GHYVELDE	VRS.14	7,62	6,68	6,68	0,94	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GRANDE-SYNTHÉ	BER.31	2,96	2,69	2,69	0,27	Isolement de tiers
GRANDE-SYNTHÉ	DEP.10	1,13	0	0	1,13	Isolement de tiers
GRANDE-SYNTHÉ	DIE.23	2,2	0	0	2,2	Isolement tiers
GRAND-FORT-PHILIPPE	BER.16	14,16	12,38	12,38	1,78	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GRAND-FORT-PHILIPPE	BER.17	2,73	2,36	2,36	0,37	Isolement de tiers
GRAVELINES	BER.18	7,66	7,07	7,07	0,59	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GRAVELINES	BER.19	7,33	6,92	6,92	0,41	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
GRAVELINES	BER.20	1,76	1,4	1,4	0,36	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GRAVELINES	BER.22	14,07	11,66	11,66	2,41	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
GRAVELINES	BER.23	12,75	10,43	10,43	2,32	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
GRAVELINES	BER.24	1,7	1,21	1,21	0,49	Isolement de cours d'eau
GRAVELINES	BER.25	4,58	4,38	4,38	0,2	Isolement de cours d'eau temporaires
GRAVELINES	BER.27	0,88	0,88	0,88	0	
GRAVELINES	BER.28	1,91	1,84	1,84	0,07	Isolement de cours d'eau temporaires
GRAVELINES	BER.29	1,47	1,26	1,26	0,21	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GRAVELINES	SGB.10	0,81	0,79	0,79	0,02	Isolement de cours d'eau temporaires
GRAVELINES	SGB.11	0,8	0,8	0,8	0	

GRAVELINES	SGB.12	8,28	7,68	7,68	0,6	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GRAVELINES	SGB.13	1,55	0	0	1,55	Isolement de tiers
GRAVELINES	EAU.11	7,84	6,89	6,89	0,95	Emprise Piquet EDF\", \"Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GRAVELINES	EAU.12	3,5	2,93	2,93	0,57	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
GRAVELINES	EAU.13	6,24	5,24	5,24	1	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
GRAVELINES	EAU.15	7,36	6,34	6,34	1,02	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
GRAVELINES	EAU.17	1,52	0	0	1,52	Isolement de cours d'eau, bosquet
GRAVELINES	EAU.18	2,39	2,04	2,04	0,35	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
GRAVELINES	EAU.19	3,09	3,09	3,09	0	
GRAVELINES	EAU.21	7,54	7,31	7,31	0,23	Isolement de cours d'eau temporaires
GRAVELINES	EAU.23	2,8	2,78	2,78	0,02	Isolement de cours d'eau
GRAVELINES	EAU.24	1,41	1,41	1,41	0	
GRAVELINES	EAU.25	1,66	1,66	1,66	0	
GRAVELINES	EAU.26	3,07	2,21	2,21	0,86	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
GRAVELINES	EAU.27	0,71	0	0	0,71	Isolement de tiers
GRAVELINES	EAU.28	0,85	0	0	0,85	Isolement de tiers
GRAVELINES	EAU.29	0,71	0	0	0,71	Isolement de tiers
HOLQUE	FAV.7	6	5,79	5,79	0,21	Isolement de cours d'eau temporaires
HOLQUE	PAU.21	0,65	0	0	0,65	Tiers
HONDSCHOOTE	DED.1	1,77	0	0	1,77	Cours d'eau
HONDSCHOOTE	DED.12	4,29	2,12	2,12	2,17	Isolement de cours d'eau, Isolement de surfaces en eau
HONDSCHOOTE	DED.14	5,46	4,81	4,81	0,65	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	DED.15	1,79	1,49	1,49	0,3	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	AND.14	0,87	0,79	0,79	0,08	Isolement de cours d'eau temporaires
HONDSCHOOTE	AND.15	1,6	1,59	1,59	0,01	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	AND.16	1,23	1,19	1,19	0,04	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	AND.17	1,83	1,14	1,14	0,69	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	AND.5	1	1	1	0	
HONDSCHOOTE	AND.6	1,14	0,91	0,91	0,23	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	DEK.17	2	0,96	0,96	1,04	Isolement de cours d'eau, Isolement de surfaces en eau
HONDSCHOOTE	DEK.18/1	2,69	1,99	1,99	0,7	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
HONDSCHOOTE	DEK.18/2	0,74	0,55	0,55	0,19	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
HONDSCHOOTE	DEK.19	2,22	1,74	1,74	0,48	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	DEK.20/1	14,7	14,22	14,22	0,48	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	DEK.20/2	1,47	1,38	1,38	0,09	Isolement de cours d'eau temporaires
HONDSCHOOTE	DEK.21	11,97	11,54	11,54	0,43	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	DEK.22	2,13	1,44	1,44	0,69	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	DEK.23	2,79	2,79	2,79	0	
HONDSCHOOTE	VIL.100	2,77	2,62	2,62	0,15	Isolement de cours d'eau temporaires
HONDSCHOOTE	VIL.14	6,73	6,01	6,01	0,72	Isolement de cours d'eau

HONDSCHOOTE	VIL.16	0,89	0,88	0,88	0,01	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VIL.17	3,85	3,6	3,6	0,25	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VIL.18	3,48	3,48	3,48	0	
HONDSCHOOTE	VIL.19	4,7	4,63	4,63	0,07	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VIL.20	1	1	1	0	
HONDSCHOOTE	VIL.22	5,71	5,04	5,04	0,67	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	FMA.15	11,04	9,85	9,85	1,19	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	FMA.17	0,92	0,71	0,71	0,21	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	FMA.19	0,61	0,39	0,39	0,22	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	MCL.11	1,77	1,46	1,46	0,31	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	MCL.12	0,75	0	0	0,75	Prairie humide
HONDSCHOOTE	STJ.15	7,99	6,75	6,75	1,24	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
HONDSCHOOTE	MOE.100	2,79	2,26	2,26	0,53	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	MOE.16	10,73	10,51	10,51	0,22	Isolement de cours d'eau temporaires
HONDSCHOOTE	MOE.17	12,85	11,65	11,65	1,2	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	MOE.18	1,58	1,14	1,14	0,44	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
HONDSCHOOTE	MOE.19	2,58	1,24	1,24	1,34	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
HONDSCHOOTE	MOE.20	7,1	7,1	7,1	0	
HONDSCHOOTE	MOE.22	2,7	2,7	2,7	0	
HONDSCHOOTE	MOE.23	14,69	13,72	13,72	0,97	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	MOE.25	0,63	0,63	0,63	0	
HONDSCHOOTE	MOE.31	1,5	1,34	1,34	0,16	Isolement de cours d'eau
HONDSCHOOTE	MOE.34	0,21	0,15	0,15	0,06	Isolement de cours d'eau temporaires
HONDSCHOOTE	MOE.36	2,49	2,16	2,16	0,33	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	MOE.37	0,56	0,43	0,43	0,13	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VMF.1/1	23,85	22,97	22,97	0,88	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VMF.1/2	0,87	0,87	0,87	0	
HONDSCHOOTE	VMF.10	1,71	1,68	1,68	0,03	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VMF.11	2,42	2,16	2,16	0,26	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VMF.12	0,66	0,58	0,58	0,08	Isolement de cours d'eau temporaires
HONDSCHOOTE	VMF.13	14,85	11,73	11,73	3,12	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VMF.14	0,5	0,48	0,48	0,02	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VMF.15	14,42	14,13	14,13	0,29	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VMF.16	1,55	1,54	1,54	0,01	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VMF.17	2,18	1,91	1,91	0,27	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VMF.18	0,91	0	0	0,91	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VMF.19	2,2	1,7	1,7	0,5	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
HONDSCHOOTE	VMF.2	4,5	4,48	4,48	0,02	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VMF.20	0,69	0,46	0,46	0,23	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VMF.21	0,72	0,64	0,64	0,08	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
HONDSCHOOTE	VMF.22	0,4	0	0	0,4	Plans d'eau
HONDSCHOOTE	VMF.25	31,72	27,94	27,94	3,78	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers

HONDSCHOOTE	VMF.26	8,39	8,09	8,09	0,3	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VMF.27	2,19	1,9	1,9	0,29	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VMF.28	1,24	1,24	1,24	0	
HONDSCHOOTE	VMF.3	4,42	3,85	3,85	0,57	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VMF.30	8,9	7,52	7,52	1,38	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VMF.31	1,61	1,37	1,37	0,24	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VMF.32	2,07	1,88	1,88	0,19	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VMF.33	4,07	3,23	3,23	0,84	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VMF.4	2,66	1,91	1,91	0,75	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VMF.5	3,56	3,15	3,15	0,41	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VMF.6	1,75	1,7	1,7	0,05	Isolement de surfaces en eau
HONDSCHOOTE	VMF.7	2,07	1,19	1,19	0,88	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
HONDSCHOOTE	VMF.8	1,07	0,77	0,77	0,3	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VMF.9	0,96	0,96	0,96	0	
HONDSCHOOTE	VBT.4	3,45	1,99	1,99	1,46	Isolement de cours d'eau, Isolement de surfaces en eau
HONDSCHOOTE	VBT.5	7,24	5,54	5,54	1,7	Isolement de cours d'eau, Isolement de surfaces en eau
HONDSCHOOTE	VER.1	8	8	8	0	
HONDSCHOOTE	VER.10	2,11	1,92	1,92	0,19	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VER.15	15,2	14,88	14,88	0,32	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VER.16	4,77	4,62	4,62	0,15	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VER.2	2,25	2,07	2,07	0,18	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VER.3	6,24	6,24	6,24	0	
HONDSCHOOTE	VER.4	4,49	4,49	4,49	0	
HONDSCHOOTE	VER.5	11,71	10,76	10,76	0,95	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VER.6	1,92	1,56	1,56	0,36	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VER.7	3,05	3,05	3,05	0	
HONDSCHOOTE	VER.8	7,14	6,73	6,73	0,41	Isolement de tiers
HONDSCHOOTE	VER.9	3,22	2,71	2,71	0,51	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
HOYMILLE	DEJ.4	3,47	2,66	2,66	0,81	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
HOYMILLE	DEJ.5	1,5	1,31	1,31	0,19	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
HOYMILLE	DEL.5	2,78	1,65	1,65	1,13	Isolement de tiers
HOYMILLE	FAU.1	1,65	1,14	1,14	0,51	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
KILLEM	BEC.3	3,69	3,69	3,69	0	
KILLEM	BEC.4	21	17,25	17,25	3,75	Isolement de cours d'eau, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
KILLEM	AND.10	0,81	0,81	0,81	0	
KILLEM	AND.7	13,53	11,59	11,59	1,94	Isolement de cours d'eau, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
KILLEM	AND.8	1,29	0,56	0,56	0,73	Isolement de cours d'eau
KILLEM	AND.9	2,81	2,81	2,81	0	
KILLEM	VIL.28/1	8,2	7,87	7,87	0,33	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers

KILLEM	VIL.28/2	2,08	1,66	1,66	0,42	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
KILLEM	VIL.28/3	1,48	1,34	1,34	0,14	Isolement de surfaces en eau
KILLEM	MOE.10	7,4	6,81	6,81	0,59	Isolement de tiers
KILLEM	MOE.11	16,15	15,6	15,6	0,55	Isolement de tiers
KILLEM	MOE.9	7,01	7,01	7,01	0	
KILLEM	VMF.29	8,28	6,34	6,34	1,94	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
KILLEM	VER.11	0,66	0,45	0,45	0,21	Isolement de tiers
KILLEM	VER.12	2,45	2,22	2,22	0,23	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
KILLEM	VER.13	0,76	0,57	0,57	0,19	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LEFFRINCKOUCKE	FMA.12	3,99	0	0	3,99	Isolement de tiers
LEFFRINCKOUCKE	LIC.51	1,2	0	0	1,2	Isolement de tiers
LEFFRINCKOUCKE	LIC.52	23,45	20,94	20,94	2,51	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
LEFFRINCKOUCKE	CAN.1	45	44,13	44,13	0,87	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
LEFFRINCKOUCKE	CAN.2	9,03	8,93	8,93	0,1	Isolement de cours d'eau temporaires
LEFFRINCKOUCKE	CAN.3	15,31	14,77	14,77	0,54	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
LEFFRINCKOUCKE	CAN.4	1,8	1,72	1,72	0,08	Isolement de tiers
LEFFRINCKOUCKE	CAN.6	0,88	0,88	0,88	0	
LEFFRINCKOUCKE	PAR.10	9,14	9,09	9,09	0,05	Isolement de tiers
LEFFRINCKOUCKE	CAT.19	1,24	0,72	0,72	0,52	Isolement de tiers
LEFFRINCKOUCKE	CAT.4/1	2,19	1,31	1,31	0,88	Isolement de tiers
LEFFRINCKOUCKE	CAT.4/2	0,12	0,09	0,09	0,03	Isolement de tiers
LOOBERGHE	DBY.3	1,19	0	0	1,19	Isolement de tiers, cours d'eau
LOOBERGHE	DBY.32	1,87	0	0	1,87	Isolement de tiers
LOOBERGHE	DBY.4	0,95	0,34	0,34	0,61	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LOOBERGHE	DBY.5	1,15	0	0	1,15	Isolement de tiers
LOOBERGHE	DIX.14	1,03	0,79	0,79	0,24	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LOOBERGHE	DIX.15	1,33	0	0	1,33	Isolement de tiers, cours d'eau
LOOBERGHE	DIX.16	0,86	0	0	0,86	Isolement de tiers, cours d'eau
LOOBERGHE	DIX.17	0,96	0,82	0,82	0,14	Isolement de cours d'eau
LOOBERGHE	DIX.18	1	0,77	0,77	0,23	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
LOOBERGHE	BAR.36	4,7	4,02	4,02	0,68	Isolement de tiers
LOOBERGHE	BAR.37	3,83	3,79	3,79	0,04	Isolement de cours d'eau temporaires
LOOBERGHE	SIR.1	5,77	4,74	4,74	1,03	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LOOBERGHE	SIR.10	1,33	0,86	0,86	0,47	Isolement de tiers
LOOBERGHE	SIR.11	1,33	1,03	1,03	0,3	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
LOOBERGHE	SIR.12	1	0,67	0,67	0,33	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LOOBERGHE	SIR.13	0,86	0,64	0,64	0,22	Isolement de tiers
LOOBERGHE	SIR.14	0,65	0,55	0,55	0,1	Isolement de cours d'eau
LOOBERGHE	SIR.15	1,84	1,17	1,17	0,67	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
LOOBERGHE	SIR.16	3,59	2,55	2,55	1,04	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
LOOBERGHE	SIR.17	0,83	0,74	0,74	0,09	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers

LOOBERGHE	SIR.2	3,82	3,01	3,01	0,81	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
LOOBERGHE	SIR.3	2,11	1,84	1,84	0,27	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
LOOBERGHE	SIR.4	4,72	3,11	3,11	1,61	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LOOBERGHE	SIR.5	1,09	1,09	1,09	0	
LOOBERGHE	SIR.6	3,08	3,08	3,08	0	
LOOBERGHE	SIR.7	3,18	2,89	2,89	0,29	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
LOOBERGHE	SIR.8	6,75	6,03	6,03	0,72	Isolement de tiers
LOOBERGHE	SIR.9	1,62	1,43	1,43	0,19	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
LOOBERGHE	DCA.10	1,78	0,96	0,96	0,82	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
LOOBERGHE	DCA.11	4,7	3,71	3,71	0,99	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
LOOBERGHE	DCA.12	4,12	3,76	3,76	0,36	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LOOBERGHE	DCA.13	2,5	2,27	2,27	0,23	Isolement de cours d'eau temporaires
LOOBERGHE	DCA.14	0,63	0,5	0,5	0,13	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LOOBERGHE	DCA.15	1,74	1,24	1,24	0,5	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LOOBERGHE	DCA.16	0,95	0,86	0,86	0,09	Isolement de cours d'eau temporaires
LOOBERGHE	DCA.8	3,88	3,71	3,71	0,17	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LOOBERGHE	DCA.9	0,79	0,67	0,67	0,12	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LOOBERGHE	FVE.1	8,73	7,21	7,21	1,52	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
LOOBERGHE	MEE.10	0,71	0,61	0,61	0,1	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
LOOBERGHE	MEE.11	1,76	1,71	1,71	0,05	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LOOBERGHE	MEE.12	5,06	4,32	4,32	0,74	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LOOBERGHE	MEE.13	3,12	2,28	2,28	0,84	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LOOBERGHE	MEE.15	1,97	1,71	1,71	0,26	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
LOOBERGHE	MEE.16	10,49	8,95	8,95	1,54	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
LOOBERGHE	MEE.17	2,35	2	2	0,35	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LOOBERGHE	MEE.18	7,6	6,87	6,87	0,73	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LOOBERGHE	MEE.19	2,26	2	2	0,26	Isolement de tiers
LOOBERGHE	MEE.2	8,35	7,68	7,68	0,67	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LOOBERGHE	MEE.20	1,81	1,35	1,35	0,46	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers

LOOBERGHE	MEE.21	3,85	3,59	3,59	0,26	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
LOOBERGHE	MEE.22	0,85	0,58	0,58	0,27	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
LOOBERGHE	MEE.23	1,37	1,12	1,12	0,25	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
LOOBERGHE	MEE.26	2,44	2,02	2,02	0,42	Isolement de tiers
LOOBERGHE	MEE.29	4,7	4,25	4,25	0,45	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
LOOBERGHE	MEE.3	8,5	7,09	7,09	1,41	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
LOOBERGHE	MEE.30	0,55	0,4	0,4	0,15	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
LOOBERGHE	MEE.31	17,72	15,86	15,86	1,86	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
LOOBERGHE	MEE.4	1,26	1,25	1,25	0,01	Isolement de cours d'eau temporaires
LOOBERGHE	MEE.5	9,18	8,24	8,24	0,94	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LOOBERGHE	MEE.6	11,67	10,65	10,65	1,02	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
LOOBERGHE	MEE.7	9,19	8,84	8,84	0,35	Isolement de tiers
LOOBERGHE	MEE.8	3,58	3,05	3,05	0,53	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LOOBERGHE	MEE.9	1,63	1,1	1,1	0,53	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
LOOBERGHE	PAU.28	5,07	3,53	3,53	1,54	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LOOBERGHE	PAU.29	13,16	10,95	10,95	2,21	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
LOOBERGHE	PAU.30	7,12	5,95	5,95	1,17	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
LOOBERGHE	PAU.31	1,33	1,25	1,25	0,08	Isolement de cours d'eau
LOOBERGHE	PAU.32	0,92	0,78	0,78	0,14	Isolement de tiers
LOOBERGHE	PAU.33	7,29	5,66	5,66	1,63	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
LOOBERGHE	DSW.37	8,65	7,41	7,41	1,24	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
LOOBERGHE	DSW.39/1	16,8	14,24	14,24	2,56	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
LOOBERGHE	DSW.39/2	29,03	26,3	26,3	2,73	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
LOOBERGHE	DSW.40	2,62	1,77	1,77	0,85	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LOOBERGHE	DSW.41	1,78	1,78	1,78	0	
LOOBERGHE	DSW.42	0,42	0,42	0,42	0	
LOOBERGHE	DSW.43	4,5	3,98	3,98	0,52	Isolement de tiers
LOOBERGHE	DSW.44	9,79	8,61	8,61	1,18	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LOOBERGHE	DSW.46	17,33	14,66	14,66	2,67	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LOOBERGHE	DSW.47	7,49	6,66	6,66	0,83	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau

LOOBERGHE	DSW.48	2,2	2,13	2,13	0,07	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LOOBERGHE	DSW.49	4,91	4,61	4,61	0,3	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
LOOBERGHE	VDB.20/1	7,06	6,74	6,74	0,32	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LOOBERGHE	VDB.20/2	24,59	23,51	23,51	1,08	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
LOOBERGHE	VDB.21	1,73	1,73	1,73	0	
LOON-PLAGE	BER.38	3,37	0	0	3,37	Travaux, autre utilisation à venir ?
LOON-PLAGE	COO.2	9,76	8,44	8,44	1,32	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LOON-PLAGE	COO.4	2,73	2,44	2,44	0,29	Isolement de cours d'eau
LOON-PLAGE	DBY.17	3,72	2,34	2,34	1,38	Isolement de cours d'eau
LOON-PLAGE	DBY.18	1,49	1,45	1,45	0,04	Isolement de cours d'eau temporaires
LOON-PLAGE	DBY.19	0,49	0,39	0,39	0,1	Isolement de cours d'eau temporaires
LOON-PLAGE	DBY.20	3,47	3,38	3,38	0,09	Isolement de cours d'eau temporaires
LOON-PLAGE	DBY.21	1,36	1,33	1,33	0,03	Isolement de cours d'eau temporaires
LOON-PLAGE	DBY.22	5,89	4,39	4,39	1,5	Isolement de cours d'eau
LOON-PLAGE	DBY.30	2	1,61	1,61	0,39	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
LOON-PLAGE	DBY.33	5,41	4,76	4,76	0,65	Isolement de cours d'eau, Isolement de surfaces en eau
LOON-PLAGE	DES.2	3,8	3,53	3,53	0,27	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
LOON-PLAGE	DIE.14	7,1	6,93	6,93	0,17	Isolement de cours d'eau temporaires
LOON-PLAGE	DIE.4	2,21	2,01	2,01	0,2	Isolement de cours d'eau temporaires
LOON-PLAGE	GRO.20	3,51	2,8	2,8	0,71	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
LOON-PLAGE	SGB.20	9,53	8,64	8,64	0,89	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
LOON-PLAGE	EAU.1	2,72	2,05	2,05	0,67	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
LOON-PLAGE	EAU.2	3,18	2,47	2,47	0,71	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
LOON-PLAGE	EAU.3	2,79	2,6	2,6	0,19	Isolement de cours d'eau temporaires
LOON-PLAGE	EAU.4	1,33	1,26	1,26	0,07	Isolement de cours d'eau temporaires
LOON-PLAGE	EAU.42	5	4,91	4,91	0,09	Isolement de cours d'eau temporaires
LOON-PLAGE	EAU.44	2,16	1,97	1,97	0,19	Isolement de cours d'eau temporaires
LOON-PLAGE	EAU.5	3,14	2,81	2,81	0,33	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
LOON-PLAGE	EAU.8	1,04	0,95	0,95	0,09	Isolement de cours d'eau temporaires
LOON-PLAGE	MAE.13	10,01	7,22	7,22	2,79	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LOON-PLAGE	MAE.2	20,47	17,68	17,68	2,79	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
LOON-PLAGE	VDB.42	9,38	8,64	8,64	0,74	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
LOON-PLAGE	VDB.43	18,91	17,48	17,48	1,43	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LOON-PLAGE	VDB.44	1,31	1,31	1,31	0	
LOON-PLAGE	VDB.45	10,6	9,93	9,93	0,67	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers

LOON-PLAGE	VDB.46	1,99	1,89	1,89	0,1	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
LOON-PLAGE	VDB.47	12,93	12,33	12,33	0,6	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
MERCKEGHEM	COE.35	3,32	3,32	3,32	0	
MERCKEGHEM	COE.36	1,5	1,32	1,32	0,18	Isolement de tiers
MERCKEGHEM	FVW.11	2,9	1,99	1,99	0,91	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
MERCKEGHEM	FVW.12	4,5	3,7	3,7	0,8	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
MERCKEGHEM	FVW.17	2,22	1,94	1,94	0,28	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
MERCKEGHEM	FVW.26	6,85	6,52	6,52	0,33	Isolement de cours d'eau temporaires
MERCKEGHEM	FVW.27	1,1	0,88	0,88	0,22	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
MERCKEGHEM	FVW.29	3,2	2,8	2,8	0,4	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
MERCKEGHEM	FVW.31	2,81	2,48	2,48	0,33	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
MERCKEGHEM	FVW.32	0,6	0	0	0,6	Jachère
MERCKEGHEM	FVW.33	1,7	0	0	1,7	Jachère, plan d'eau
MERCKEGHEM	FVW.35	3,91	3,28	3,28	0,63	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
MERCKEGHEM	FVW.41	3,41	2,83	2,83	0,58	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
MERCKEGHEM	FVE.2	7,07	6	6	1,07	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
MERCKEGHEM	FAU.11	1,32	0,84	0,84	0,48	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
MERCKEGHEM	FAU.4	0,81	0,79	0,79	0,02	Isolement de tiers
MERCKEGHEM	FAU.5	9,04	8,03	8,03	1,01	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
MERCKEGHEM	FAU.6	10,3	9,79	9,79	0,51	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
MERCKEGHEM	FAU.7	3,03	2,79	2,79	0,24	Jachère
MILLAM	FVW.1	2,06	1,61	1,61	0,45	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
MILLAM	FVW.16	18,49	16,78	16,78	1,71	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
MILLAM	FVW.18	2,29	1,85	1,85	0,44	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
MILLAM	FVW.19	6,62	4,65	4,65	1,97	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
MILLAM	FVW.20	3,4	1,54	1,54	1,86	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
MILLAM	FVW.21	3,98	2,54	2,54	1,44	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
MILLAM	FVW.22	4,45	4,14	4,14	0,31	Isolement de cours d'eau temporaires
MILLAM	FVW.23	2,45	2,21	2,21	0,24	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
MILLAM	FVW.24	4,36	4	4	0,36	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
MILLAM	FVW.28	1,98	1,84	1,84	0,14	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
MILLAM	MEE.27	3,66	3,34	3,34	0,32	Isolement de cours d'eau
NOORDPEENE	STI.21	12,35	10,94	10,94	1,41	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
NOORDPEENE	STI.22	7,79	6,75	6,75	1,04	Isolement de tiers

NOORDPEENE	STI.23	4,76	3,68	3,68	1,08	Isolement de points d'eau, Isolement de tiers
NOORDPEENE	STI.24	0,43	0	0	0,43	Isolement Tiers
NOORDPEENE	STI.25	2,07	1,9	1,9	0,17	Isolement de tiers
NOORDPEENE	STI.26	14,14	13,38	13,38	0,76	Isolement de tiers
NOORDPEENE	STI.27	2,16	2,04	2,04	0,12	Isolement de tiers
NOORDPEENE	STI.28	1,16	1,15	1,15	0,01	Isolement de tiers
NOORDPEENE	STI.29	2,33	1,97	1,97	0,36	Isolement de tiers
NOORDPEENE	STI.30	2,75	2,75	2,75	0	
NOORDPEENE	STI.31	0,2	0	0	0,2	Isolement de tiers
OCHTEZEELE	DEL.8	2,78	0	0	2,78	Cours d'eau, Accès
OCHTEZEELE	DEL.9	49,44	42,51	42,51	6,93	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
PITGAM	DUF.18	0,57	0,56	0,56	0,01	Isolement de cours d'eau temporaires
PITGAM	DUF.23	1,55	1,55	1,55	0	
PITGAM	BAR.11	0,9	0,43	0,43	0,47	Isolement de tiers
PITGAM	BAR.12	2,96	2,96	2,96	0	
PITGAM	BAR.13	4,93	3,72	3,72	1,21	Isolement de cours d'eau
PITGAM	BAR.14	5,7	3,97	3,97	1,73	Isolement de cours d'eau
PITGAM	BAR.15	0,52	0,15	0,15	0,37	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
PITGAM	BAR.16	1,87	1,02	1,02	0,85	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
PITGAM	BAR.17	0,4	0,32	0,32	0,08	Isolement de cours d'eau
PITGAM	BAR.18	10,8	9,21	9,21	1,59	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
PITGAM	BAR.21	16,71	15,89	15,89	0,82	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
PITGAM	BAR.23	2,31	1,53	1,53	0,78	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
PITGAM	BAR.24	2,23	2,05	2,05	0,18	Isolement de tiers
PITGAM	BAR.25	1,63	1,4	1,4	0,23	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
PITGAM	BAR.26	2,37	1,01	1,01	1,36	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
PITGAM	BAR.28	1,08	1	1	0,08	Isolement de tiers
PITGAM	BAR.30	2	1,68	1,68	0,32	Isolement de tiers
PITGAM	BAR.31	4,16	4,16	4,16	0	
PITGAM	BUT.5	2,67	2,19	2,19	0,48	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
PITGAM	DER.10	3,33	3,27	3,27	0,06	Isolement de cours d'eau temporaires
PITGAM	DER.11	2	2	2	0	
PITGAM	DER.12	4,99	4,27	4,27	0,72	Isolement de cours d'eau
PITGAM	DER.13	2,49	2,05	2,05	0,44	Isolement de cours d'eau
PITGAM	DER.14	4,98	4,98	4,98	0	
PITGAM	DER.15	1,57	1,26	1,26	0,31	Isolement de tiers
PITGAM	DER.16	9,64	9,42	9,42	0,22	Isolement de tiers
PITGAM	DER.17	10,57	10,17	10,17	0,4	Isolement de tiers
PITGAM	DER.41	2,21	1,69	1,69	0,52	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
PITGAM	DER.8	7,36	6,1	6,1	1,26	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
PITGAM	DER.9	6,44	5,01	5,01	1,43	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
PITGAM	NOI.2	6	6	6	0	
PITGAM	NOI.3	3,55	3,23	3,23	0,32	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
PITGAM	NOI.4	1,09	1,09	1,09	0	
PITGAM	NOI.41	2,13	2,13	2,13	0	
PITGAM	NOI.42	0,22	0,18	0,18	0,04	Isolement de tiers
PITGAM	NOI.5	1,75	1,75	1,75	0	
PITGAM	NOI.6	0,45	0,45	0,45	0	
PITGAM	NOI.7	2,97	2,97	2,97	0	

PITGAM	STA.13	2,64	2,64	2,64	0	
PITGAM	STA.14	2,33	1,29	1,29	1,04	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
PITGAM	STA.2	9,33	8,85	8,85	0,48	Isolement de cours d'eau, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
PITGAM	STA.3	20,51	17,93	17,93	2,58	Isolement de cours d'eau, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
PITGAM	STA.4	2,92	2,34	2,34	0,58	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
PITGAM	STA.5	1,48	1,48	1,48	0	
PITGAM	STA.6	1,88	1,88	1,88	0	
PITGAM	HIL.20	0,98	0,8	0,8	0,18	Isolement de tiers
PITGAM	HIL.23	6,11	5,7	5,7	0,41	Isolement de tiers
PITGAM	HIL.24	3,15	3,15	3,15	0	
PITGAM	DSW.29	4,8	3,82	3,82	0,98	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
PITGAM	DSW.30	3,77	3,18	3,18	0,59	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
PITGAM	DSW.31	5,29	4,74	4,74	0,55	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
PITGAM	DSW.32	16,96	15,98	15,98	0,98	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
PITGAM	DSW.34	1,87	1,87	1,87	0	
PITGAM	DSW.35	1,22	0,89	0,89	0,33	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
PITGAM	DSW.36	2,86	2,45	2,45	0,41	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
PITGAM	FAU.10	15,79	14,34	14,34	1,45	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
PITGAM	FAU.2	4,28	4,28	4,28	0	
PITGAM	FAU.8	4,77	4,61	4,61	0,16	Isolement de tiers
PITGAM	FAU.9	17,54	17,2	17,2	0,34	Isolement de tiers
PITGAM	FPT.10	1,22	1,22	1,22	0	
PITGAM	FPT.11	1,55	1,55	1,55	0	
PITGAM	FPT.12	1,57	1,55	1,55	0,02	Isolement de surfaces en eau
PITGAM	FPT.2	10,2	10,17	10,17	0,03	Isolement de cours d'eau temporaires
PITGAM	FPT.3	3,16	3,16	3,16	0	
PITGAM	FPT.4	8,14	7,42	7,42	0,72	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
PITGAM	FPT.404	11,57	10,6	10,6	0,97	Isolement de tiers
PITGAM	FPT.5	0,93	0,63	0,63	0,3	Isolement de tiers
PITGAM	FPT.6	3,7	3,22	3,22	0,48	Isolement de tiers
PITGAM	FPT.7	7,78	6,86	6,86	0,92	Isolement de tiers
PITGAM	FPT.8	1,46	1,15	1,15	0,31	Isolement de tiers
PITGAM	FPT.9	2,65	2,31	2,31	0,34	Isolement de cours d'eau
PITGAM	VRM.1	16,82	14,39	14,39	2,43	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
PITGAM	VRM.10	4,23	3,79	3,79	0,44	Isolement de tiers
PITGAM	VRM.11	4,15	3,78	3,78	0,37	Isolement de tiers
PITGAM	VRM.13	2,35	1,5	1,5	0,85	Isolement de tiers
PITGAM	VRM.16	0,76	0,51	0,51	0,25	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
PITGAM	VRM.17	0,38	0,14	0,14	0,24	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
PITGAM	VRM.18	4	2,62	2,62	1,38	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
PITGAM	VRM.2	5,12	4,87	4,87	0,25	Isolement de tiers

PITGAM	VRM.20	3,3	3,01	3,01	0,29	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
PITGAM	VRM.3	2,79	1,98	1,98	0,81	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
PITGAM	VRM.4	6,87	5,99	5,99	0,88	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
PITGAM	VRM.5	6,13	5,96	5,96	0,17	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
PITGAM	VRM.6	4,64	3,97	3,97	0,67	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
PITGAM	VRM.7/1	9,96	8,72	8,72	1,24	Isolement de cours d'eau
PITGAM	VRM.7/2	12,47	11,65	11,65	0,82	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
PITGAM	VRM.8	4,09	3,77	3,77	0,32	Isolement de tiers
PITGAM	VRM.9	2,27	1,8	1,8	0,47	Isolement de cours d'eau
QUAEDYPRE	CNI.9	2,06	1,94	1,94	0,12	Isolement de points d'eau potable, Isolement de tiers
QUAEDYPRE	DEL.1/1	27,93	27,23	27,23	0,7	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
QUAEDYPRE	DEL.1/2	20,82	19,89	19,89	0,93	Isolement de tiers
QUAEDYPRE	DEL.2	20,67	20,67	20,67	0	
QUAEDYPRE	DEL.3	9,55	9,44	9,44	0,11	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
QUAEDYPRE	DEL.4	6,72	5,65	5,65	1,07	Isolement de cours d'eau, Isolement de surfaces en eau
REXPOEDE	BEC.10	23,56	20,39	20,39	3,17	Isolement de cours d'eau, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
REXPOEDE	BEC.12	1,49	0,81	0,81	0,68	Isolement de cours d'eau
REXPOEDE	BEC.13	4,97	4,51	4,51	0,46	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
REXPOEDE	BEC.5	1,15	0	0	1,15	Isolement de tiers
REXPOEDE	BEC.6	6,87	6,87	6,87	0	
REXPOEDE	BEC.8	18,5	15,54	15,54	2,96	Isolement de cours d'eau, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
REXPOEDE	BEC.9	1,7	1,05	1,05	0,65	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
REXPOEDE	VIL.1	8,96	8,71	8,71	0,25	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
REXPOEDE	VIL.10	2,57	2,25	2,25	0,32	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
REXPOEDE	VIL.11	1,2	1,2	1,2	0	
REXPOEDE	VIL.2	3,64	3,51	3,51	0,13	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
REXPOEDE	VIL.3	2,05	1,71	1,71	0,34	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
REXPOEDE	VIL.32	1,51	1,47	1,47	0,04	Isolement de cours d'eau temporaires
REXPOEDE	VIL.33	0,75	0,75	0,75	0	
REXPOEDE	VIL.4	16,76	15,88	15,88	0,88	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
REXPOEDE	VIL.5	1,57	1,57	1,57	0	
REXPOEDE	VIL.6	8,62	7,94	7,94	0,68	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
REXPOEDE	VIL.7	0,81	0,81	0,81	0	
REXPOEDE	VIL.8	10,27	9,56	9,56	0,71	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
REXPOEDE	VIL.9	0,51	0,5	0,5	0,01	Isolement de tiers
RUBROUCK	STI.11	2	2	2	0	
SAINT-GEORGES-SUR-L'AA	BER.39	2,54	1,77	1,77	0,77	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires

SAINT-GEORGES-SUR-L'AA	BER.40	3,89	3,05	3,05	0,84	Isolement de cours d'eau
SAINT-GEORGES-SUR-L'AA	SGB.16	3,91	3,44	3,44	0,47	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
SAINT-GEORGES-SUR-L'AA	EAU.22	12,8	11,9	11,9	0,9	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
SAINT-GEORGES-SUR-L'AA	EAU.7	2,05	0	0	2,05	Isolement de tiers, cours d'eau
SAINT-GEORGES-SUR-L'AA	MAE.61	6,11	5,98	5,98	0,13	Isolement de cours d'eau temporaires
SAINT-PIERRE-BROUCK	COD.4	7,28	6,34	6,34	0,94	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
SAINT-PIERRE-BROUCK	DCA.17	3,15	2,65	2,65	0,5	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	DCA.18	6,66	5,79	5,79	0,87	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	DCA.19	6,77	5,97	5,97	0,8	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	DCA.20	0,72	0	0	0,72	Isolement tiers et cours d'eau
SAINT-PIERRE-BROUCK	DCA.21	1,05	0,76	0,76	0,29	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	DCA.22	8,72	7,93	7,93	0,79	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	DCA.23	0,58	0,11	0,11	0,47	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
SAINT-PIERRE-BROUCK	DCA.24	6,41	5,51	5,51	0,9	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	DCA.25	1,19	1,09	1,09	0,1	Isolement de cours d'eau temporaires
SAINT-PIERRE-BROUCK	DCA.26	3,39	2,97	2,97	0,42	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
SAINT-PIERRE-BROUCK	DCA.27	14,21	11,42	11,42	2,79	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	DCA.28	6,87	5,7	5,7	1,17	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
SAINT-PIERRE-BROUCK	DCA.29	5,25	4,61	4,61	0,64	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	DCA.30	5	3,96	3,96	1,04	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
SAINT-PIERRE-BROUCK	DCA.31	6,29	5,49	5,49	0,8	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	DCA.32	5,94	5,3	5,3	0,64	Isolement de cours d'eau temporaires
SAINT-PIERRE-BROUCK	DCA.34	2,19	1,89	1,89	0,3	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	DCA.35	1,15	0,52	0,52	0,63	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	DCA.36	4,19	3,52	3,52	0,67	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	DCA.40	0,94	0,72	0,72	0,22	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	DCA.41	1,16	0,99	0,99	0,17	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	FAV.10	1,58	1,44	1,44	0,14	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	FAV.11	13,04	12,11	12,11	0,93	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers

SAINT-PIERRE-BROUCK	FAV.12	6,43	6,07	6,07	0,36	Isolement de cours d'eau
SAINT-PIERRE-BROUCK	FAV.13	2,89	1,69	1,69	1,2	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	FAV.14	18	13,75	13,75	4,25	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	FAV.15	3,51	2,88	2,88	0,63	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	FAV.16	4,59	3,02	3,02	1,57	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	FAV.18	5	3,21	3,21	1,79	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	FAV.19	1,18	0	0	1,18	Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	FAV.20	6,4	5,96	5,96	0,44	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	FAV.22	2,1	1,84	1,84	0,26	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
SAINT-PIERRE-BROUCK	FAV.9	5,6	5,1	5,1	0,5	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	GRO.1	23,71	20,64	20,64	3,07	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	GRO.12	15,37	13,7	13,7	1,67	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	GRO.15	2,03	1,94	1,94	0,09	Isolement de cours d'eau temporaires
SAINT-PIERRE-BROUCK	GRO.16	1,69	1,31	1,31	0,38	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	GRO.2	24,87	22,22	22,22	2,65	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	GRO.4	57,11	50,25	50,25	6,86	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	VRK.1	28,38	22,75	22,75	5,63	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	VRK.2	4,35	3,26	3,26	1,09	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SAINT-PIERRE-BROUCK	VRK.3	9,21	7,77	7,77	1,44	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SOCX	BLO.6	4,44	3,83	3,83	0,61	Isolement de tiers
SOCX	BLO.7	2,66	2,66	2,66	0	
SOCX	CHA.12	12,22	10,5	10,5	1,72	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SOCX	BAU.5	0,86	0,78	0,78	0,08	Isolement de tiers
SOCX	BAU.6	1,49	1,43	1,43	0,06	Isolement de cours d'eau
SOCX	FRA.3	2,76	2,52	2,52	0,24	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SOCX	FRA.4	4,14	3,63	3,63	0,51	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SOCX	VDL.1	18,04	17,85	17,85	0,19	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SOCX	VDL.2	13,19	13,19	13,19	0	
SOCX	VDL.3	6,51	4,15	4,15	2,36	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
SOCX	VDL.4	3,73	3,11	3,11	0,62	Isolement de tiers

SPYCKER	COO.10	1,8	1,53	1,53	0,27	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SPYCKER	COO.11	25,35	23,69	23,69	1,66	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SPYCKER	COO.12	3,64	3,08	3,08	0,56	Isolement de cours d'eau
SPYCKER	COO.13	3,64	2,88	2,88	0,76	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
SPYCKER	COO.14	5,8	5,43	5,43	0,37	Isolement de cours d'eau
SPYCKER	COO.5	6,39	6,39	6,39	0	
SPYCKER	COO.6	5,45	5,21	5,21	0,24	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SPYCKER	COO.7	3,39	2,69	2,69	0,7	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SPYCKER	COO.8	2,88	1,83	1,83	1,05	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
SPYCKER	COO.9	1,62	1,4	1,4	0,22	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
SPYCKER	DBY.10	1,79	1,79	1,79	0	
SPYCKER	DBY.11	2,78	2,12	2,12	0,66	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
SPYCKER	DBY.12	0,88	0,49	0,49	0,39	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
SPYCKER	DBY.13	2,24	1,09	1,09	1,15	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
SPYCKER	DBY.14	0,94	0,83	0,83	0,11	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
SPYCKER	DBY.15	0,65	0	0	0,65	Jachère
SPYCKER	DBY.16	5,8	5,73	5,73	0,07	Isolement de cours d'eau temporaires
SPYCKER	DBY.6	2,48	2	2	0,48	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SPYCKER	DBY.7	1,36	0	0	1,36	Isolement de tiers
SPYCKER	DBY.8	1,27	1,26	1,26	0,01	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SPYCKER	DBY.9	0,67	0,47	0,47	0,2	Isolement de tiers
SPYCKER	DUF.17	1,52	1,37	1,37	0,15	Isolement de tiers
SPYCKER	ADR.21	3,51	2,7	2,7	0,81	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
SPYCKER	ADR.22	3,5	2,7	2,7	0,8	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
SPYCKER	BUT.13	5,34	4,75	4,75	0,59	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
SPYCKER	BUT.23	2,89	2,89	2,89	0	
SPYCKER	BUT.3	36,8	34,48	34,48	2,32	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SPYCKER	COE.13	4,39	4,1	4,1	0,29	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SPYCKER	COE.14	3,5	2,54	2,54	0,96	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SPYCKER	COE.16	1,64	0,7	0,7	0,94	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
SPYCKER	COE.17	0,99	0,4	0,4	0,59	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SPYCKER	COE.18	2,23	1,86	1,86	0,37	Isolement de tiers
SPYCKER	COE.19	4,04	3,11	3,11	0,93	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SPYCKER	COE.20	1,66	1,4	1,4	0,26	Isolement de tiers
SPYCKER	COE.21	4,58	4,53	4,53	0,05	Isolement de cours d'eau temporaires
SPYCKER	COE.22	1,79	1,64	1,64	0,15	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
SPYCKER	COE.23	4,27	2,44	2,44	1,83	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers

SPYCKER	COE.24	5,32	5,01	5,01	0,31	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SPYCKER	COE.25	7,47	6,77	6,77	0,7	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
SPYCKER	COE.26	3,98	3,25	3,25	0,73	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SPYCKER	COE.28	2,11	0	0	2,11	Isolement de tiers
SPYCKER	COE.29	2,66	0	0	2,66	Isolement de tiers
SPYCKER	COE.32	0,8	0	0	0,8	Isolement de tiers
SPYCKER	COE.5	27,33	25,06	25,06	2,27	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
SPYCKER	COE.6	4,14	3,82	3,82	0,32	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
SPYCKER	COE.8	13,94	12,4	12,4	1,54	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
SPYCKER	COE.9	1,93	1,37	1,37	0,56	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SPYCKER	DES.24	1,85	0,96	0,96	0,89	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SPYCKER	DES.25	2,81	2,44	2,44	0,37	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SPYCKER	DES.26	3,27	2,36	2,36	0,91	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SPYCKER	DSL.37	0,36	0,14	0,14	0,22	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
SPYCKER	DIE.1	29,19	28,29	28,29	0,9	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SPYCKER	DIE.15	4,81	3,98	3,98	0,83	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
SPYCKER	DIE.19	3,1	2,47	2,47	0,63	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SPYCKER	DIE.2	1,2	0,94	0,94	0,26	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SPYCKER	DIE.20	3,83	3,79	3,79	0,04	Isolement de cours d'eau temporaires
SPYCKER	DIE.21	2,4	2,23	2,23	0,17	Isolement de tiers
SPYCKER	DIE.28	4,01	3,54	3,54	0,47	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SPYCKER	VDV.14	1,12	0,58	0,58	0,54	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SPYCKER	VDV.21	1,51	0,99	0,99	0,52	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
SPYCKER	VDV.51	1,53	1,37	1,37	0,16	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
SPYCKER	VDV.52	5,07	4,78	4,78	0,29	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
STEENE	BLO.8	8,79	8,22	8,22	0,57	Isolement de tiers
STEENE	DEP.1	2,45	1,88	1,88	0,57	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
STEENE	DEP.2	2,53	2,36	2,36	0,17	Isolement de cours d'eau
STEENE	DEP.3	5,52	3,87	3,87	1,65	Isolement de cours d'eau
STEENE	DEP.4	1,6	1,41	1,41	0,19	Isolement de cours d'eau
STEENE	DEP.5	2,19	1,99	1,99	0,2	Isolement de cours d'eau
STEENE	DEP.6	4,04	4,04	4,04	0	
STEENE	DEP.7	8,08	7,75	7,75	0,33	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
STEENE	DEP.8	1,8	1,56	1,56	0,24	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers

STEENE	DEP.9	3,49	2,95	2,95	0,54	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
STEENE	AND.1/1	11,45	9,46	9,46	1,99	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
STEENE	AND.1/2	19,79	18,29	18,29	1,5	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
STEENE	AND.12	2,93	2,75	2,75	0,18	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
STEENE	AND.2	17,96	15,21	15,21	2,75	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
STEENE	AND.3	1,97	1,83	1,83	0,14	Isolement de cours d'eau temporaires
STEENE	COD.15	14,38	13,09	13,09	1,29	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
STEENE	COD.16	12,89	10,84	10,84	2,05	Isolement de cours d'eau
STEENE	COD.17	13,64	10,68	10,68	2,96	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
STEENE	NOI.10	3,65	3,11	3,11	0,54	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
STEENE	NOI.12	1,89	1,41	1,41	0,48	Isolement de tiers
STEENE	NOI.13	12,78	11,52	11,52	1,26	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
STEENE	NOI.14	5,62	5,35	5,35	0,27	Isolement de tiers
STEENE	NOI.16	2,36	2,16	2,16	0,2	Isolement de cours d'eau temporaires
STEENE	NOI.17	4,98	4,98	4,98	0	
STEENE	NOI.18	11,17	10,41	10,41	0,76	Isolement de tiers
STEENE	NOI.19	10,7	10,25	10,25	0,45	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
STEENE	NOI.21	5,64	5,18	5,18	0,46	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
STEENE	NOI.22	9,62	9,24	9,24	0,38	Isolement de cours d'eau temporaires
STEENE	NOI.23	3,28	3,28	3,28	0	
STEENE	NOI.24	4,65	4,24	4,24	0,41	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
STEENE	NOI.25	3,17	3,03	3,03	0,14	Isolement de cours d'eau temporaires
STEENE	NOI.26	1,75	1,75	1,75	0	
STEENE	NOI.27	8,41	7,7	7,7	0,71	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
STEENE	NOI.28	5,11	4,36	4,36	0,75	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
STEENE	NOI.30	7,52	6,43	6,43	1,09	Isolement de cours d'eau, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
STEENE	NOI.31	2,93	2,31	2,31	0,62	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
STEENE	NOI.32	0,75	0,69	0,69	0,06	Isolement de cours d'eau
STEENE	NOI.43	1,5	1,5	1,5	0	
STEENE	NOI.9	6,37	5,64	5,64	0,73	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
STEENE	JAN.10	13,3	11,21	11,21	2,09	Isolement de cours d'eau, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
STEENE	BAU.7	4,71	4,11	4,11	0,6	Isolement de cours d'eau
STEENE	VDV.6	4,89	3,96	3,96	0,93	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
STEENE	VDV.7	4,5	3,15	3,15	1,35	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
STEENE	VPP.1	5,7	5,31	5,31	0,39	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers

STEENE	VPP.2	12,47	10,17	10,17	2,3	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
STEENE	VPP.3	15,36	14,22	14,22	1,14	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
STEENE	VPP.5	10,59	7,48	7,48	3,11	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
TETEGHEM	BEC.1	2,15	2,04	2,04	0,11	Isolement de cours d'eau temporaires
TETEGHEM	BOU.1	18,02	17,55	17,55	0,47	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
TETEGHEM	BOU.10	17,94	17,04	17,04	0,9	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
TETEGHEM	BOU.11	4,4	3,79	3,79	0,61	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	BOU.12	1,52	1,33	1,33	0,19	Isolement de cours d'eau temporaires
TETEGHEM	BOU.2/1	16,67	15,6	15,6	1,07	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	BOU.2/2	1,76	1,62	1,62	0,14	Isolement de tiers
TETEGHEM	BOU.3	1,66	1,44	1,44	0,22	Isolement de tiers
TETEGHEM	BOU.4	11,35	10,85	10,85	0,5	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	BOU.5	4,01	2,95	2,95	1,06	Isolement de tiers
TETEGHEM	BOU.6	0,92	0,73	0,73	0,19	Isolement de tiers
TETEGHEM	BOU.7	5,36	3,95	3,95	1,41	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	BOU.8	2,02	1,79	1,79	0,23	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
TETEGHEM	BOU.9	0,92	0,92	0,92	0	
TETEGHEM	CNI.1	2,1	0	0	2,1	Habitations
TETEGHEM	CNI.10	1,34	0,83	0,83	0,51	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
TETEGHEM	CNI.11	1,85	1,64	1,64	0,21	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	CNI.12	2,11	1,52	1,52	0,59	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	CNI.13	5,3	3,36	3,36	1,94	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
TETEGHEM	CNI.14	1,38	0,93	0,93	0,45	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	CNI.15	11,67	10,76	10,76	0,91	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	CNI.16	10,59	9,06	9,06	1,53	Isolement de cours d'eau, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
TETEGHEM	CNI.17	1,69	1,58	1,58	0,11	Isolement de cours d'eau temporaires
TETEGHEM	CNI.18	3,1	2,93	2,93	0,17	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	CNI.19	24,94	24,49	24,49	0,45	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
TETEGHEM	CNI.2	3,51	2,6	2,6	0,91	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	CNI.21	1,04	1,04	1,04	0	
TETEGHEM	CNI.22	3,3	3,24	3,24	0,06	Isolement de cours d'eau temporaires
TETEGHEM	CNI.23	1,61	1,55	1,55	0,06	Isolement de cours d'eau temporaires
TETEGHEM	CNI.24	1,91	0	0	1,91	Habitations, zone loisirs
TETEGHEM	CNI.25	0,24	0,16	0,16	0,08	Isolement de tiers

TETEGHEM	CNI.26	2,7	1,98	1,98	0,72	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	CNI.27	0,85	0,49	0,49	0,36	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	CNI.28	4,8	3,88	3,88	0,92	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	CNI.29	4,17	3,38	3,38	0,79	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	CNI.3	5,58	5,22	5,22	0,36	Isolement de cours d'eau
TETEGHEM	CNI.30	3,72	3,08	3,08	0,64	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
TETEGHEM	CNI.31	3,9	2,09	2,09	1,81	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
TETEGHEM	CNI.32	1,74	1,5	1,5	0,24	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
TETEGHEM	CNI.33	7,73	5,75	5,75	1,98	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
TETEGHEM	CNI.4	4,51	3,29	3,29	1,22	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	CNI.5	0,7	0,35	0,35	0,35	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	CNI.6	0,31	0,19	0,19	0,12	Isolement de cours d'eau temporaires
TETEGHEM	CNI.7	0,79	0,65	0,65	0,14	Isolement de surfaces en eau
TETEGHEM	CNI.8	6,57	5,91	5,91	0,66	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	DED.17	4,8	4,51	4,51	0,29	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	DED.18	2,96	2,96	2,96	0	
TETEGHEM	DEJ.1	7,76	6,84	6,84	0,92	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
TETEGHEM	DEJ.2	6,41	5,76	5,76	0,65	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
TETEGHEM	DEJ.3/1	18,85	17,66	17,66	1,19	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	DEJ.3/2	21,78	21,48	21,48	0,3	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	DEK.24	10	8,5	8,5	1,5	Isolement de cours d'eau, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
TETEGHEM	DEK.25	1,99	1,53	1,53	0,46	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
TETEGHEM	DER.1001	3,49	0	0	3,49	Isolement de tiers
TETEGHEM	DER.28	2,06	0	0	2,06	Isolement de tiers, cours d'eau
TETEGHEM	VIL.35	3,48	2,7	2,7	0,78	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	VIL.36	3,78	3,73	3,73	0,05	Isolement de tiers
TETEGHEM	VIL.37	0,77	0,49	0,49	0,28	Isolement de tiers
TETEGHEM	STI.1	28,79	26,04	26,04	2,75	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
TETEGHEM	STI.16	1,46	1,13	1,13	0,33	Isolement de tiers
TETEGHEM	STI.18/1	25,62	23,79	23,79	1,83	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	STI.18/2	0,91	0	0	0,91	Isolement de tiers
TETEGHEM	STI.3	14,1	13,1	13,1	1	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers

TETEGHEM	STI.4/1	14,88	13,53	13,53	1,35	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
TETEGHEM	STI.4/2	0,58	0,55	0,55	0,03	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	STI.5	2,09	1,82	1,82	0,27	Isolement de tiers
TETEGHEM	STI.6	0,35	0	0	0,35	Isolement de tiers, cours d'eau
TETEGHEM	STI.7	0,17	0	0	0,17	Isolement de cours d'eau
TETEGHEM	STI.8	9,96	8,09	8,09	1,87	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
TETEGHEM	STI.9	0,34	0,22	0,22	0,12	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	FMA.5	9,43	8,37	8,37	1,06	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	FMA.7	5,42	4,99	4,99	0,43	Isolement de tiers
TETEGHEM	VDF.10	5,2	4,2	4,2	1	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
TETEGHEM	VDF.6	12,6	10,56	10,56	2,04	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	CAN.10	10,25	9,26	9,26	0,99	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	CAN.11	6,91	0	0	6,91	Isolement de tiers + autre utilisation (plantation)
TETEGHEM	CAN.12	0,63	0	0	0,63	Autre utilisation: plantation
TETEGHEM	CAN.13	2,01	0	0	2,01	Isolement tiers, lotissement
TETEGHEM	CAN.14	2,69	0	0	2,69	Isolement tiers, lotissement
TETEGHEM	CAN.15	14	13,33	13,33	0,67	Isolement de tiers
TETEGHEM	CAN.18	1,03	0,83	0,83	0,2	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	CAN.19	0,88	0,78	0,78	0,1	Isolement de tiers
TETEGHEM	CAN.20	4,14	3,67	3,67	0,47	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	CAN.22	4,68	0	0	4,68	Autre utilisation: plantation
TETEGHEM	CAN.7/1	8,87	8,35	8,35	0,52	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
TETEGHEM	CAN.7/2	6,56	4,27	4,27	2,29	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
TETEGHEM	CAN.9	0,48	0,26	0,26	0,22	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	VND.19	2,02	1,2	1,2	0,82	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	VND.20	1,24	1,15	1,15	0,09	Isolement de cours d'eau temporaires
TETEGHEM	VND.21	0,42	0,42	0,42	0	
TETEGHEM	PAR.11	35,96	35,34	35,34	0,62	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
TETEGHEM	PAR.16	15,19	14,4	14,4	0,79	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
TETEGHEM	PAR.17	5,31	4,87	4,87	0,44	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
TETEGHEM	PAR.20	6,19	5,16	5,16	1,03	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	CAT.17	7,5	6,85	6,85	0,65	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	CAT.18	1,35	1	1	0,35	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	CAT.5	3,94	3,63	3,63	0,31	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers

TETEGHEM	CAT.6	4,94	4,64	4,64	0,3	Isolement de cours d'eau temporaires
TETEGHEM	CAT.7	6,09	5,6	5,6	0,49	Isolement de cours d'eau temporaires
TETEGHEM	POI.20	2,91	2,87	2,87	0,04	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
TETEGHEM	POI.21	2,21	1,87	1,87	0,34	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
TETEGHEM	POI.22	2,75	2,21	2,21	0,54	Isolement de cours d'eau
TETEGHEM	POI.23	1,58	1,26	1,26	0,32	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
TETEGHEM	POI.24	2,32	1,55	1,55	0,77	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
TETEGHEM	VMF.34	19,32	17,2	17,2	2,12	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
TETEGHEM	VDO.1	8,05	7,15	7,15	0,9	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
TETEGHEM	VDO.10	10,34	8,99	8,99	1,35	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	VDO.17/1	10,36	10,18	10,18	0,18	Isolement de cours d'eau temporaires
TETEGHEM	VDO.17/2	4,01	3,73	3,73	0,28	Isolement de cours d'eau temporaires
TETEGHEM	VDO.2/1	4,85	4,23	4,23	0,62	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	VDO.2/2	3,55	3,35	3,35	0,2	Isolement de cours d'eau temporaires
TETEGHEM	VDO.3	2,7	2,56	2,56	0,14	Isolement de cours d'eau temporaires
TETEGHEM	VDO.4	4,68	4,01	4,01	0,67	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
TETEGHEM	VDO.5	6,31	5,66	5,66	0,65	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	VDO.6	16,12	15,12	15,12	1	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	VDO.7	6,87	6,27	6,27	0,6	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
TETEGHEM	VDO.9	3,6	2,88	2,88	0,72	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
TETEGHEM	VRS.1	1,15	0,99	0,99	0,16	Isolement de tiers
TETEGHEM	VRS.10	2,31	2,19	2,19	0,12	Isolement de cours d'eau temporaires
TETEGHEM	VRS.2	4,33	3,71	3,71	0,62	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
UXEM	DED.13/1	0,93	0,33	0,33	0,6	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
UXEM	DED.13/2	1,54	1,2	1,2	0,34	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
UXEM	DED.21	2,12	2,12	2,12	0	
UXEM	DED.25	4,3	3,9	3,9	0,4	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
UXEM	DEJ.6	2,63	2,4	2,4	0,23	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
UXEM	DEK.16	4,38	4,1	4,1	0,28	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
UXEM	STI.10	0,77	0,58	0,58	0,19	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
UXEM	STI.17	2,33	2,2	2,2	0,13	Isolement de cours d'eau temporaires

UXEM	FMA.1	2,51	1,59	1,59	0,92	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de points d'eau potable, Isolement de tiers
UXEM	FMA.14	7,5	0	0	7,5	Autre utilisation, non cultivée
UXEM	FMA.2	5,77	4,94	4,94	0,83	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
UXEM	FMA.4	7,95	7,02	7,02	0,93	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
UXEM	FMA.6	5,06	4,92	4,92	0,14	Isolement de cours d'eau temporaires
UXEM	STJ.12	19,57	19,47	19,47	0,1	Isolement de cours d'eau temporaires
UXEM	VDF.1	21,74	18,88	18,88	2,86	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
UXEM	VDF.11	4,05	3,51	3,51	0,54	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
UXEM	VDF.13	3,98	3,35	3,35	0,63	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
UXEM	VDF.2	10,7	10,53	10,53	0,17	Isolement de cours d'eau temporaires
UXEM	VDF.3	5,55	5,42	5,42	0,13	Isolement de cours d'eau temporaires
UXEM	VDF.4	2,06	1,75	1,75	0,31	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
UXEM	VDF.5	11,37	10,97	10,97	0,4	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
UXEM	VDF.9	1,15	0,8	0,8	0,35	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
UXEM	CAT.8	1,06	1,01	1,01	0,05	Isolement de cours d'eau temporaires
UXEM	POI.1	29,36	26,85	26,85	2,51	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
UXEM	POI.10	7,42	6,99	6,99	0,43	Isolement de tiers
UXEM	POI.11	10,07	9,96	9,96	0,11	Isolement de cours d'eau temporaires
UXEM	POI.12	2,28	1,38	1,38	0,9	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
UXEM	POI.14	29,21	28,34	28,34	0,87	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
UXEM	POI.16	3,63	3,24	3,24	0,39	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
UXEM	POI.26	14,23	13,31	13,31	0,92	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
UXEM	POI.27	7,67	6,18	6,18	1,49	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
UXEM	POI.28	8,27	7,05	7,05	1,22	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
UXEM	POI.31	7,52	6,99	6,99	0,53	Isolement de cours d'eau temporaires
UXEM	POI.5	3,52	3,07	3,07	0,45	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
UXEM	POI.6	6,16	4,44	4,44	1,72	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
UXEM	POI.7	2,49	2,16	2,16	0,33	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
UXEM	POI.8	10,41	10,17	10,17	0,24	Isolement de tiers
UXEM	POI.9	1,75	1,61	1,61	0,14	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
UXEM	VDO.11	0,56	0	0	0,56	Prairies, Isolement de tiers

UXEM	VDO.15	5,23	4,48	4,48	0,75	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
UXEM	VDO.16	2,67	2,51	2,51	0,16	Isolement de tiers
UXEM	VDO.8	2,42	2,42	2,42	0	
UXEM	VRS.4/1	42,98	40,02	40,02	2,96	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
UXEM	VRS.4/2	14,99	14,19	14,19	0,8	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
UXEM	VRS.5	19,41	18,87	18,87	0,54	Isolement de cours d'eau temporaires
UXEM	VRS.6	6,24	5,98	5,98	0,26	Isolement de cours d'eau temporaires
UXEM	VRS.7	1,67	1,03	1,03	0,64	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
UXEM	VRS.9	21,13	20,56	20,56	0,57	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
VOLCKERINCKHOVE	DIE.27	23,3	22,97	22,97	0,33	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
WARHEM	DED.2	1,42	0,93	0,93	0,49	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
WARHEM	DEJ.10	1,49	1,42	1,42	0,07	Isolement de cours d'eau temporaires
WARHEM	DEJ.7	2,16	1,56	1,56	0,6	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
WARHEM	DEJ.8	2,38	2,36	2,36	0,02	Isolement de tiers
WARHEM	DEJ.9	5,63	5,33	5,33	0,3	Isolement de tiers
WARHEM	MCL.1/1	13,08	12,38	12,38	0,7	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
WARHEM	MCL.1/2	4,28	3,42	3,42	0,86	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
WARHEM	MCL.14	2,73	2,48	2,48	0,25	Isolement de tiers
WARHEM	MCL.16	0,51	0,48	0,48	0,03	Isolement de tiers
WARHEM	MCL.17	2,45	1,54	1,54	0,91	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
WARHEM	MCL.2/1	13,41	12,88	12,88	0,53	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
WARHEM	MCL.2/2	1,1	1,02	1,02	0,08	Isolement de cours d'eau temporaires
WARHEM	MCL.3	20,3	18,91	18,91	1,39	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
WARHEM	MCL.4/1	6,95	4,52	4,52	2,43	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
WARHEM	MCL.4/2	2,74	1,89	1,89	0,85	Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
WARHEM	MCL.6	1,63	0	0	1,63	Tiers
WARHEM	MCL.7	2,44	2,44	2,44	0	
WARHEM	MCL.8	1,38	1,3	1,3	0,08	Isolement de tiers
WARHEM	MCL.9	4,88	4,72	4,72	0,16	Isolement de tiers
WARHEM	MOE.30	0,53	0,48	0,48	0,05	Isolement de cours d'eau
WARHEM	VND.1	46,64	39,94	39,94	6,7	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
WARHEM	VND.16	10,89	9,6	9,6	1,29	Isolement de tiers
WARHEM	VND.2	6,59	0	0	6,59	Cours d'eau
WARHEM	VND.24	4,89	4,49	4,49	0,4	Isolement de tiers
WARHEM	VND.25	1	0,61	0,61	0,39	Isolement de tiers
WARHEM	VND.26	0,34	0,2	0,2	0,14	Isolement de cours d'eau, Isolement de surfaces en eau

WARHEM	VND.27	2,61	2,61	2,61	0	
WARHEM	VND.28	4,09	4,02	4,02	0,07	Isolement de cours d'eau temporaires
WARHEM	VND.29	9,52	9,19	9,19	0,33	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
WARHEM	VND.3	1,84	1,35	1,35	0,49	Isolement de cours d'eau, Isolement de surfaces en eau
WARHEM	VND.30	0,72	0	0	0,72	Cours d'eau
WARHEM	VND.4	1,89	1,89	1,89	0	
WARHEM	VND.5	7,72	7,35	7,35	0,37	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
WARHEM	VND.6/1	4,67	4,46	4,46	0,21	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
WARHEM	VND.6/2	3,66	3,28	3,28	0,38	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
WARHEM	VND.7	37,96	36,64	36,64	1,32	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
WARHEM	POI.19	4,19	2,09	2,09	2,1	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de surfaces en eau
WARHEM	FRA.6	5,07	3,63	3,63	1,44	Isolement de cours d'eau
WEST-CAPPEL	DEK.26	10,02	9,55	9,55	0,47	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
WEST-CAPPEL	DEK.27	1,03	1,03	1,03	0	
WEST-CAPPEL	DEK.28	3,94	3,19	3,19	0,75	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
ZEGERSCAPPEL	BUT.11	3,07	3,07	3,07	0	
ZEGERSCAPPEL	BUT.24	0,51	0,3	0,3	0,21	Isolement de cours d'eau
ZEGERSCAPPEL	BUT.26	0,44	0,27	0,27	0,17	Isolement de tiers
ZEGERSCAPPEL	BUT.6	9,74	8,02	8,02	1,72	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers
ZEGERSCAPPEL	BUT.8	1,05	1,05	1,05	0	
ZEGERSCAPPEL	BUT.9	1,16	1,16	1,16	0	
ZEGERSCAPPEL	DSL.101	4,09	3,83	3,83	0,26	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
ZEGERSCAPPEL	DSL.102	3,14	2,31	2,31	0,83	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
ZEGERSCAPPEL	DSL.110	0,19	0	0	0,19	Jachère
ZEGERSCAPPEL	DSL.117	1,62	1,62	1,62	0	
ZEGERSCAPPEL	DSL.120	9,22	8,72	8,72	0,5	Isolement de cours d'eau, Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
ZEGERSCAPPEL	DSL.31	0,06	0	0	0,06	Jachère
ZEGERSCAPPEL	CHA.13	11,97	11,37	11,37	0,6	Isolement de surfaces en eau, Isolement de tiers
ZUYDCOOTE	DEK.1/2	22,46	16,41	16,41	6,05	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires, Isolement de tiers\", \"Projet immobilier
ZUYDCOOTE	DEK.3	0,41	0	0	0,41	Isolement de tiers
ZUYDCOOTE	DEK.5/1	4,01	0	0	4,01	Projet lotissement
ZUYDCOOTE	DEK.5/2	1,28	0	0	1,28	Isolement de tiers
ZUYDCOOTE	DEK.7/1	15,2	13,09	13,09	2,11	Isolement de cours d'eau, Isolement de tiers
ZUYDCOOTE	DEK.7/2	24,59	23,86	23,86	0,73	Isolement de cours d'eau, Isolement de cours d'eau temporaires
ZUYDCOOTE	DEK.8	1,03	0,93	0,93	0,1	Isolement de cours d'eau temporaires
		7949,21	6984,91	6984,91	964,3	