

Zone de fonction	Numéro	Cause (de la dérive)	Dérive	Évènement redouté central	Phénomène dangereux	Intensité du phénomène dangereux (1 à 4)	Fréquence de la cause et de la dérive (5 à 1)	Prévention	Protection
A	Réception des déchets et atelier								
A	01	Foudre	Choc physique sur les installations	Déstabilisation des structures	Effondrement des installations	2	2	Etude foudre Système de protection contre la foudre Equipements reliés à la terre Résistance mécanique des installations	Arrêt d'urgence Plan d'intervention Intervention des services de secours
A	02	Conditions climatiques extrêmes	Chute de neige / tempête, etc.	Déstabilisation des structures	Effondrement des installations	2	2	Résistance mécanique des installations Procédure de contrôle périodique	Arrêt d'urgence Plan d'intervention Intervention des services de secours
A	03	Acte de malveillance	Destruction des installations	Effondrement des structures	Effondrement des installations	2	3	Site clôturé Présence d'un gardien Procédure d'accueil sur site Résistance mécanique des structures	Arrêt d'urgence Plan d'intervention Intervention des services de secours
A	04	Maintenance engin	Fuite d'huile moteur ou fuel et Source d'ignition	Inflammation du carburant	Feu de nappe	2	3	Procédure de maintenance Sensibilisation du personnel Permis feu si nécessaire	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours Eloignement de l'engin
A	05	Perte de contrôle d'un véhicule (malaise, inattention, non respect des consignes, etc.)	Source d'ignition et Heurt entre véhicules / engins	Inflammation du carburant	Feu de nappe	2	2	Plan et règles de circulation des véhicules Limitation de la vitesse Aires de circulation adaptées et dégagées Formation et consignes de sécurité des chauffeurs	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours Eloignement de l'engin
A	06	Acte de malveillance	Fuite d'huile moteur ou fuel et Source d'ignition	Inflammation du carburant	Feu de nappe	2	2	Site clôturé Présence d'un gardien Procédure d'accueil sur site	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours Eloignement de l'engin
A	07	Usure - corrosion	Fuite sur une la cuve de carburant et Source d'ignition	Inflammation du carburant	Feu de nappe	2	2	Conformité technique Contrôle régulier des installations Rondes de contrôle	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours
A	08	Erreur d'intervention	Fuite sur une la cuve de carburant et Source d'ignition	Inflammation du carburant	Feu de nappe	2	3	Procédures d'exploitation régulièrement rappelées Formation, sensibilisation et consignes de sécurité	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Vanne de sectionnement Intervention des services de secours
A	09	Acte de malveillance	Fuite sur une la cuve de carburant et Source d'ignition	Inflammation du carburant	Feu de nappe	2	3	Site clôturé Présence d'un gardien Procédure d'accueil sur site	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours
A	10	Mêmes causes que les scénarios précédents (Maintenance, usure, erreur, malveillance, ...)	Fuite d'huile moteur ou fuel	Libération d'éléments toxiques	Libération de produits toxiques liquides	2	3	Moyens de protection liés à la fuite de d'huile moteur et de carburant (scénarios précédents) Surveillance du site Formation du personnel	Moyens absorbants à proximité Sol étanche Plan d'intervention Collecte des liquides dans bassin Intervention des services de secours
A	11	Incendie sur la zone de réception ou dans l'atelier	Intervention des services de lutte contre l'incendie	Libération des eaux d'extinction	Libération de produits toxiques liquides	2	2	Sol étanche	Rétention et collecte des eaux d'extinction dans le bassin
A	12	Acceptation d'un déchet indésirable (toxique)	Fuite ou rupture	Libération d'éléments toxiques	Libération de produits toxiques dans l'atmosphère	1	4	Procédure d'acceptation préalable Contrôle à l'admission Aménagement d'une aire d'attente pour les lots en attente d'acceptation	Plan d'intervention Intervention des services de secours
A	13	Acceptation d'un déchet indésirable (radioactif)	Rayonnement et contamination des autres déchets	Libération d'éléments radioactifs	Emission de rayonnements radioactifs	2	4	Portique de détection de radioactivité Procédure d'acceptation préalable Contrôle à l'admission Aménagement d'une aire d'attente pour les lots en attente d'acceptation	Procédure de gestion des déchets impactés Plan d'intervention

Zone de fonction	Numéro	Cause (de la dérive)	Dérive	Évènement redouté central	Phénomène dangereux	Intensité du phénomène dangereux (1 à 4)	Fréquence de la cause et de la dérive (5 à 1)	Prévention	Protection
B	Déchèterie								
B	01	Défaillance engin / véhicule	Fuite d'huile moteur ou fuel et Source d'ignition	Inflammation du carburant	Feu de nappe	2	2	Procédure de maintenance Sensibilisation du personnel	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours Eloignement de l'engin
B	02	Perte de contrôle du véhicule (malaise, inattention, non respect des consignes, etc.)	Source d'ignition et Heurt entre véhicules / engins	Inflammation du carburant	Feu de nappe	2	2	Plan et règles de circulation des véhicules Limitation de la vitesse Aires de circulation adaptées et dégagées Formation et consignes de sécurité des chauffeurs	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours Eloignement de l'engin
B	03	Acte de malveillance	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie des stocks de déchets	3	3	Site clôturé Présence d'un gardien Procédure d'accueil sur site	Moyens de lutte incendie internes Arrêt d'urgence Plan d'intervention Intervention des services de secours
B	04	Cigarette	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie des stocks de déchets	3	2	Interdiction de fumer Formation, sensibilisation et consignes de sécurité	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours
B	05	Collision avec un engin/véhicule	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie des stocks de déchets	3	3	Plan et règles de circulation des véhicules Limitation de la vitesse Aires de circulation adaptées et dégagées	Moyens de lutte incendie internes Extincteur sur engin Plan d'intervention Intervention des services de secours Eloignement de l'engin
B	06	Court-circuit électrique sur engin à proximité	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie des stocks de déchets	3	3	Contrôle périodique des engins Respect de la réglementation	Moyens de lutte incendie internes Arrêt d'urgence Plan d'intervention Intervention des services de secours Eloignement de l'engin
B	07	Court-circuit électrique sur un équipement (compacteur)	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie des stocks de déchets	3	3	Contrôle périodique des équipements Respect de la réglementation	Moyens de lutte incendie internes Arrêt d'urgence Plan d'intervention Intervention des services de secours
B	08	Effet domino (incendie ou explosion à proximité)	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie des stocks de déchets	3	3	Localisation des installations et des stockages avec étude des effets dominos possibles au préalable Formation du personnel à l'intervention en cas d'incendie	Moyens de lutte incendie internes Arrêt d'urgence Plan d'intervention Intervention des services de secours
B	09	Foudre	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie des stocks de déchets	3	3	Etude foudre Système de protection contre la foudre Équipements reliés à la terre	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours
B	10	Présence d'un déchet indésirable (inflammable)	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie des stocks de déchets	3	2	Procédure d'acceptation préalable Contrôle à l'admission	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours
B	11	Réaction exothermique	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie des stocks de déchets	3	3	Procédure d'acceptation préalable Contrôle à l'admission	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours
B	12	Conditions climatiques extrêmes	Chute de neige / tempête, etc.	Déstabilisation des stocks d'huiles usagées	Libération de produits toxiques liquides	2	2	Résistance mécanique des installations Procédure de contrôle périodique	Moyens absorbants à proximité Sol étanche Plan d'intervention Collecte des liquides dans bassin Intervention des services de secours
B	13	Défaillance engin / véhicule	Fuite d'huile moteur ou fuel	Déversement accidentel	Libération de produits toxiques liquides	2	2	Procédure de maintenance Sensibilisation du personnel	Moyens absorbants à proximité Sol étanche Plan d'intervention Collecte des liquides dans bassin Intervention des services de secours
B	14	Perte de contrôle du véhicule (malaise, inattention, non respect des consignes, etc.)	Heurt entre véhicules / engins	Fuite de carburant	Libération de produits toxiques liquides	2	2	Plan et règles de circulation des véhicules Limitation de la vitesse Aires de circulation adaptées et dégagées Formation et consignes de sécurité des chauffeurs	Moyens absorbants à proximité Sol étanche Plan d'intervention Collecte des liquides dans bassin Intervention des services de secours
B	15	Acte de malveillance	Destruction des engins	Fuite de fuel ou d'huiles	Libération de produits toxiques liquides	2	3	Site clôturé Présence d'un gardien Procédure d'accueil sur site	Moyens absorbants à proximité Sol étanche Plan d'intervention Collecte des liquides dans bassin Intervention des services de secours
B	16	Incendie sur la zone de stockage des déchets	Intervention des services de lutte contre l'incendie	Libération des eaux d'extinction	Libération de produits toxiques liquides	2	2	Sol étanche	Rétention et collecte des eaux d'extinction dans le bassin
B	17	Incendie sur la zone de stockage des déchets	-	Libération de fumées toxiques	Libération de produits toxiques dans l'atmosphère	3	3	Moyens de protection liés à la défense incendie (scénarios précédents)	-

Zone de fonction	Numéro	Cause (de la dérive)	Dérive	Évènement redouté central	Phénomène dangereux	Intensité du phénomène dangereux (1 à 4)	Fréquence de la cause et de la dérive (5 à 1)	Prévention	Protection
C	Ressourcerie								
C	01	Perte de contrôle du véhicule (malaise, inattention, non respect des consignes, etc.)	Source d'ignition et Heurt entre véhicules / engins	Inflammation du carburant	Feu de nappe	2	2	Plan et règles de circulation des véhicules Limitation de la vitesse Aires de circulation adaptées et dégagées Formation et consignes de sécurité des chauffeurs	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours Eloignement de l'engin
C	02	Acte de malveillance	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie des stocks de déchets	3	3	Site clôturé Présence d'un gardien Procédure d'accueil sur site	Moyens de lutte incendie internes Arrêt d'urgence Plan d'intervention Intervention des services de secours
C	03	Cigarette	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie des stocks de déchets	3	2	Interdiction de fumer Formation, sensibilisation et consignes de sécurité	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours
C	04	Effet domino (incendie ou explosion à proximité)	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie des stocks de déchets	3	3	Localisation des installations et des stockages avec étude des effets dominos possibles au préalable Formation du personnel à l'intervention en cas d'incendie	Moyens de lutte incendie internes Arrêt d'urgence Plan d'intervention Intervention des services de secours
C	05	Foudre	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie des stocks de déchets	3	3	Etude foudre Système de protection contre la foudre Equipements reliés à la terre	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours
C	06	Présence d'un déchet indésirable (inflammable)	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie des stocks de déchets	3	2	Procédure d'acceptation préalable Contrôle à l'admission	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours
C	07	Réaction exothermique	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie des stocks de déchets	3	3	Procédure d'acceptation préalable Contrôle à l'admission	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours
C	08	Perte de contrôle du véhicule (malaise, inattention, non respect des consignes, etc.)	Heurt entre véhicules / engins	Fuite de carburant	Libération de produits toxiques liquides	2	2	Plan et règles de circulation des véhicules Limitation de la vitesse Aires de circulation adaptées et dégagées Formation et consignes de sécurité des chauffeurs	Moyens absorbants à proximité Sol étanche Plan d'intervention Collecte des liquides dans bassin Intervention des services de secours
C	09	Incendie sur la zone de stockage des déchets	Intervention des services de lutte contre l'incendie	Libération des eaux d'extinction	Libération de produits toxiques liquides	2	2	Sol étanche	Rétention et collecte des eaux d'extinction dans le bassin
C	10	Incendie sur la zone de stockage des déchets	-	Libération de fumées toxiques	Libération de produits toxiques dans l'atmosphère	3	3	Moyens de protection liés à la défense incendie (scénarios précédents)	-

Zone de fonction	Numéro	Cause (de la dérive)	Dérive	Évènement redouté central	Phénomène dangereux	Intensité du phénomène dangereux (1 à 4)	Fréquence de la cause et de la dérive (5 à 1)	Prévention	Protection
D	Plaeforme d'activités multi-filières								
D	01	Défaillance engin / véhicule	Fuite d'huile moteur ou fuel et Source d'ignition	Inflammation du carburant	Feu de nappe	2	2	Procédure de maintenance Sensibilisation du personnel	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours Eloignement de l'engin
D	02	Perte de contrôle du véhicule (malaise, inattention, non respect des consignes, etc.)	Source d'ignition et Heurt entre véhicules / engins	Inflammation du carburant	Feu de nappe	2	2	Plan et règles de circulation des véhicules Limitation de la vitesse Aires de circulation adaptées et dégagées Formation et consignes de sécurité des chauffeurs	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours Eloignement de l'engin
D	03	Acte de malveillance	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie des stocks de déchets	3	3	Site clôturé Présence d'un gardien Procédure d'accueil sur site	Moyens de lutte incendie internes Arrêt d'urgence Plan d'intervention Intervention des services de secours
D	04	Cigarette	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie des stocks de déchets	3	2	Interdiction de fumer Formation, sensibilisation et consignes de sécurité	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours
D	05	Collision avec un engin/véhicule	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie des stocks de déchets	3	3	Plan et règles de circulation des véhicules Limitation de la vitesse Aires de circulation adaptées et dégagées	Moyens de lutte incendie internes Extincteur sur engin Plan d'intervention Intervention des services de secours Eloignement de l'engin
D	06	Court-circuit électrique sur engin à proximité	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie des stocks de déchets	3	3	Contrôle périodique des engins Respect de la réglementation	Moyens de lutte incendie internes Arrêt d'urgence Plan d'intervention Intervention des services de secours Eloignement de l'engin
D	07	Effet domino (incendie ou explosion à proximité)	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie des stocks de déchets	3	3	Localisation des installations et des stockages avec étude des effets dominos possibles au préalable Formation du personnel à l'intervention en cas d'incendie	Moyens de lutte incendie internes Arrêt d'urgence Plan d'intervention Intervention des services de secours
D	08	Foudre	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie des stocks de déchets	3	3	Etude foudre Système de protection contre la foudre Equipements reliés à la terre	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours
D	09	Présence d'un déchet indésirable (inflammable)	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie des stocks de déchets	3	3	Procédure d'acceptation préalable Contrôle à l'admission	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours
D	10	Réaction exothermique	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie des stocks de déchets	3	3	Procédure d'acceptation préalable Contrôle à l'admission	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours
D	11	Défaillance engin / véhicule	Fuite d'huile moteur ou fuel	Déversement accidentel	Libération de produits nocifs dans l'environnement	2	2	Procédure de maintenance Sensibilisation du personnel	Moyens absorbants à proximité Plan d'intervention Intervention des services de secours Stockage situé sur une ancienne zone d'enfouissement des déchets
D	12	Perte de contrôle du véhicule (malaise, inattention, non respect des consignes, etc.)	Heurt entre véhicules / engins	Fuite de carburant	Libération de produits nocifs dans l'environnement	2	2	Plan et règles de circulation des véhicules Limitation de la vitesse Aires de circulation adaptées et dégagées Formation et consignes de sécurité des chauffeurs	Moyens absorbants à proximité Plan d'intervention Intervention des services de secours Stockage situé sur une ancienne zone d'enfouissement des déchets
D	13	Acte de malveillance	Destruction des engins	Fuite de fuel ou d'huiles	Libération de produits nocifs dans l'environnement	2	3	Site clôturé Présence d'un gardien Procédure d'accueil sur site	Moyens absorbants à proximité Plan d'intervention Intervention des services de secours Stockage situé sur une ancienne zone d'enfouissement des déchets
D	14	Incendie sur la zone de tri des déchets	Intervention des services de lutte contre l'incendie	Libération des eaux d'extinction	Libération de produits nocifs dans l'environnement	2	3	Moyens de protection liés à la défense incendie (scénarios précédents)	Stockage situé sur une ancienne zone d'enfouissement des déchets
D	15	Incendie sur la zone de stockage des déchets	-	Libération de fumées toxiques	Libération de produits toxiques dans l'atmosphère	3	3	Moyens de protection liés à la défense incendie (scénarios précédents)	-

Zone de fonction	Numéro	Cause (de la dérive)	Dérive	Évènement redouté central	Phénomène dangereux	Intensité du phénomène dangereux (1 à 4)	Fréquence de la cause et de la dérive (5 à 1)	Prévention	Protection
E	Plateforme de stockage du compost								
E	01	Défaillance engin / véhicule	Fuite d'huile moteur ou fuel et Source d'ignition	Inflammation du carburant	Feu de nappe	2	2	Procédure de maintenance Sensibilisation du personnel	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours Eloignement de l'engin
E	02	Perte de contrôle du véhicule (malaise, inattention, non respect des consignes, etc.)	Source d'ignition et Heurt entre véhicules / engins	Inflammation du carburant	Feu de nappe	2	2	Plan et règles de circulation des véhicules Limitation de la vitesse Aires de circulation adaptées et dégagées Formation et consignes de sécurité des chauffeurs	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours Eloignement de l'engin
E	03	Acte de malveillance	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie du stockage	3	3	Site clôturé Présence d'un gardien Procédure d'accueil sur site	Moyens de lutte incendie internes Arrêt d'urgence Plan d'intervention Intervention des services de secours
E	04	Cigarette	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie du stockage	3	2	Interdiction de fumer Formation, sensibilisation et consignes de sécurité	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours
E	05	Collision d'engin	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie du stockage	3	3	Plan et règles de circulation des véhicules Limitation de la vitesse Aires de circulation adaptées et dégagées	Moyens de lutte incendie internes Extincteur sur engin Plan d'intervention Intervention des services de secours Eloignement de l'engin
E	06	Court-circuit électrique sur engin à proximité	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie du stockage	3	3	Contrôle périodique des engins Respect de la réglementation	Moyens de lutte incendie internes Arrêt d'urgence Plan d'intervention Intervention des services de secours Eloignement de l'engin
E	07	Effet domino (incendie ou explosion à proximité)	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie du stockage	3	3	Localisation des installations et des stockages avec étude des effets dominos possibles au préalable Formation du personnel à l'intervention en cas d'incendie	Moyens de lutte incendie internes Arrêt d'urgence Plan d'intervention Intervention des services de secours
E	08	Foudre	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie du stockage	3	4	Etude foudre Système de protection contre la foudre Équipements reliés à la terre	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours
E	09	Défaillance engin / véhicule	Fuite d'huile moteur ou fuel	Déversement accidentel	Libération de produits nocifs dans l'environnement	2	3	Procédure de maintenance Sensibilisation du personnel	Moyens absorbants à proximité Sol étanche Plan d'intervention Collecte des liquides dans bassin Intervention des services de secours
E	10	Perte de contrôle du véhicule (malaise, inattention, non respect des consignes, etc.)	Heurt entre véhicules / engins	Fuite de carburant	Libération de produits nocifs dans l'environnement	2	2	Plan et règles de circulation des véhicules Limitation de la vitesse Aires de circulation adaptées et dégagées	Moyens absorbants à proximité Sol étanche Plan d'intervention Collecte des liquides dans le bassin Intervention des services de secours
E	11	Incendie sur la zone de compostage	Intervention des services de lutte contre l'incendie	Libération des eaux d'extinction	Libération de produits nocifs dans l'environnement	2	2	Sol étanche	Moyens absorbants à proximité Sol étanche Plan d'intervention Collecte des liquides dans le bassin Intervention des services de secours

Zone de fonction	Numéro	Cause (de la dérive)	Dérive	Évènement redouté central	Phénomène dangereux	Intensité du phénomène dangereux (1 à 4)	Fréquence de la cause et de la dérive (5 à 1)	Prévention	Protection
F	Réseau de collecte du biogaz								
F	01	Opération de maintenance sur une canalisation extérieure de biogaz	Fuite sur une canalisation extérieure de biogaz	Fuite de biogaz	Libération de produits toxiques dans l'atmosphère	3	2	Mesures de sécurité pour les opérations de maintenance Plan de prévention établi avant tout travaux d'entretien ou de démontage Permis de feu en cas de nécessité Plan de zonage temporaire établi avant tout travaux d'entretien ou de démontage dans une zone ATEX	Plan d'intervention Intervention des services de secours
F	02	Acte de malveillance	Libération intentionnée de biogaz	Fuite de biogaz	Libération de produits toxiques dans l'atmosphère	3	4	Site clôturé Présence d'un gardien Procédure d'accueil sur site Contrôle du débit de collecte	Plan d'intervention Vanne de sectionnement Intervention des services de secours
F	03	Accident de circulation de véhicule	Rupture guillotine sur une canalisation extérieure de biogaz	Fuite de biogaz	Libération de produits toxiques dans l'atmosphère	3	3	Plan et règles de circulation des véhicules Limitation de la vitesse Aires de circulation adaptées et dégagées	Plan d'intervention Vanne de sectionnement Intervention des services de secours
F	04	Effet domino (incendie ou explosion à proximité)	Fuite sur une canalisation extérieure de biogaz	Fuite de biogaz	Libération de produits toxiques dans l'atmosphère	3	3	Localisation des installations et des stockages avec étude des effets dominos possibles au préalable Formation du personnel à l'intervention en cas d'incendie	Plan d'intervention Vanne de sectionnement Intervention des services de secours
F	05	Erreur d'intervention	Fuite sur une canalisation extérieure de biogaz	Fuite de biogaz	Libération de produits toxiques dans l'atmosphère	3	3	Procédures d'exploitation régulièrement rappelées Formation, sensibilisation et consignes de sécurité	Plan d'intervention Vanne de sectionnement Intervention des services de secours
F	06	Choc sur la canalisation	Brèche ou rupture guillotine sur une canalisation extérieure de biogaz	Fuite de biogaz	Libération de produits toxiques dans l'atmosphère	3	3	Plan et règles de circulation des véhicules Limitation de la vitesse Aires de circulation adaptées et dégagées	Plan d'intervention Vanne de sectionnement Intervention des services de secours
F	07	Tassement du massif de déchets	Rupture de la canalisation de biogaz	Fuite de biogaz	Libération de produits toxiques dans l'atmosphère	3	4	Contrôle régulier des installations Contrôle du débit de collecte Relevé topographique du terrassement du talus	Vanne de sectionnement Plan d'intervention Intervention des services de secours
F	08	Conditions climatiques extrêmes	Rupture de soudures ou de jonction des canalisations de biogaz	Fuite de biogaz	Libération de produits toxiques dans l'atmosphère	3	4	Équipements adaptés aux conditions climatiques Contrôle du débit de collecte Procédure de contrôle périodique	Vanne de sectionnement Plan d'intervention Intervention des services de secours
F	09	Défaut de raccordement du réseau biogaz	Rupture du joint entre 2 manchons	Fuite de biogaz	Libération de produits toxiques dans l'atmosphère	3	2	Contrôle régulier des installations Contrôle du débit de collecte Formation, sensibilisation et consignes de sécurité	Vanne de sectionnement Plan d'intervention Intervention des services de secours
F	10	Usure - corrosion	Brèche ou rupture d'une canalisation de biogaz	Fuite de biogaz	Libération de produits toxiques dans l'atmosphère	3	2	Conformité technique Contrôle régulier des installations	Vanne de sectionnement Plan d'intervention Intervention des services de secours
F	11	Présence de gaz corrosif dans le biogaz	Corrosion de la tête de puits en acier de captage du biogaz	Fuite de biogaz	Libération de produits toxiques dans l'atmosphère	3	2	Contrôle périodique des installations Contrôle du débit de collecte Analyse périodique de la composition du biogaz	Vanne de sectionnement Plan d'intervention Intervention des services de secours
F	12	Fuite de biogaz (scénarios précédents)	Formation d'un mélange explosif biogaz/air	Inflammation du mélange gazeux	Explosion de biogaz à proximité d'une canalisation de biogaz	3	2	Moyen de protection liés à la fuite de biogaz (scénarios précédents) Limiter la présence de source d'ignition	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Vanne de sectionnement Intervention des services de secours
F	13	Fuite de biogaz (scénarios précédents)	Fuite de biogaz	Inflammation immédiate du biogaz	Jet enflammé	3	3	Moyen de protection liés à la fuite de biogaz (scénarios précédents) Limiter la présence de source d'ignition	Moyens de lutte incendie internes Vanne de sectionnement Plan d'intervention Intervention des services de secours

Zone de fonction	Numéro	Cause (de la dérive)	Dérive	Evènement redouté central	Phénomène dangereux	Intensité du phénomène dangereux (1 à 4)	Fréquence de la cause et de la dérive (5 à 1)	Prévention	Protection
G	Unité de valorisation du biogaz et de traitement des lixiviats								
G	01	Pertes des utilités (électricité, gaz)	Défaut d'alimentation de la torchère	Libération de biogaz sans combustion	Libération de produits toxiques dans l'atmosphère	3	4	Maintenance préventive des installations électriques	Surveillance des fuites et dégagements Plan d'intervention Intervention des services de secours Arrêt d'urgence
G	02	Acte de malveillance	Dysfonctionnement de la torchère	Libération de biogaz sans combustion	Libération de produits toxiques dans l'atmosphère	3	3	Site clôturé Présence d'un gardien Procédure d'accueil sur site	Mise en défaut et désactivation de la torchère en cas de problème Réamorçage manuel
G	03	Conditions climatiques extrêmes	Dysfonctionnement de la torchère	Libération de biogaz sans combustion	Libération de produits toxiques dans l'atmosphère	3	2	Equipements adaptés aux conditions climatiques Procédure de contrôle périodique	Plan d'intervention Intervention des services de secours Mise en défaut et désactivation de la torchère en cas de problème
G	04	Erreur d'intervention	Dysfonctionnement de la torchère	Libération de biogaz sans combustion	Libération de produits toxiques dans l'atmosphère	3	2	Procédures d'exploitation régulièrement rappelées Formation, sensibilisation et consignes de sécurité	Plan d'intervention Intervention des services de secours Mise en défaut et désactivation de la torchère en cas de problème
G	05	Acte de malveillance	Dysfonctionnement de la torchère	Libération de biogaz sans combustion	Libération de produits toxiques dans l'atmosphère	3	3	Site clôturé Présence d'un gardien Procédure d'accueil sur site	Réamorçage manuel Plan d'intervention Intervention des services de secours Mise en défaut et désactivation de la torchère en cas de problème
G	06	Perte d'alimentation du système d'allumage	Dysfonctionnement de la torchère	Libération de biogaz sans combustion	Libération de produits toxiques dans l'atmosphère	3	4	Maintenance préventive des installations électriques Vanne de coupure d'arrivée du gaz	Plan d'intervention Intervention des services de secours
G	07	Effet domino (incendie ou explosion à proximité)	Formation d'un point chaud	Inflammation du charbon actif	Incendie du stock de charbon actif	3	4	Localisation des installations et des stockages avec étude des effets dominos possibles au préalable Formation du personnel à l'intervention en cas d'incendie	Moyens de lutte incendie internes Arrêt d'urgence Plan d'intervention Intervention des services de secours
G	08	Réaction d'oxydation dans le charbon actif	Formation d'un point chaud	Inflammation du charbon actif	Incendie du stock de charbon actif	3	3	Vérifications périodiques Rondes de contrôle	Moyens de lutte incendie internes Arrêt d'urgence Plan d'intervention Intervention des services de secours
G	09	Source d'ignition	Formation d'un point chaud	Inflammation du charbon actif	Incendie du stock de charbon actif	3	3	Vérifications périodiques Rondes de contrôle	Moyens de lutte incendie internes Arrêt d'urgence Plan d'intervention Intervention des services de secours
G	10	Acte de malveillance	Source d'ignition	Inflammation du charbon actif	Incendie du stock de charbon actif	3	4	Site clôturé Présence d'un gardien Procédure d'accueil sur site	Moyens de lutte incendie internes Arrêt d'urgence Plan d'intervention Intervention des services de secours
G	11	Fuite d'huile moteur	Source d'ignition	Inflammation de l'huile glycolée	Incendie dans un container moteur	3	3	Vérifications périodiques Rondes de contrôle	Moyens de lutte incendie internes Arrêt d'urgence Plan d'intervention
G	12	Acte de malveillance	Source d'ignition	Inflammation de l'huile glycolée	Incendie dans un container moteur	3	3	Site clôturé Présence d'un gardien Procédure d'accueil sur site	Moyens de lutte incendie internes Arrêt d'urgence Plan d'intervention
G	13	Foudre	Choc physique sur les installations	Fuite de fuel ou d'huiles	Libération de produits nocifs dans l'environnement	2	2	Etude foudre Système de protection contre la foudre Equipements reliés à la terre Résistance mécanique des installations	Moyens absorbants à proximité Sol étanche Plan d'intervention Présence d'une cuvette de rétention Intervention des services de secours
G	14	Acte de malveillance	Destruction des installations	Fuite de fuel ou d'huiles	Libération de produits nocifs dans l'environnement	2	3	Site clôturé Présence d'un gardien Procédure d'accueil sur site	Moyens absorbants à proximité Sol étanche Plan d'intervention Présence d'une cuvette de rétention Intervention des services de secours
G	15	Incendie sur la zone d'épuration du biogaz	Intervention des services de lutte contre l'incendie	Libération des eaux d'extinction	Libération de produits nocifs dans l'environnement	2	2	Moyens de protection liés à la défense incendie Sol étanche	Rétention et collecte des eaux d'extinction dans le bassin
G	16	Fuite sur la canalisation de gaz naturel dans un local et accumulation de gaz	Formation d'un mélange explosif biogaz/air	Présence d'une source d'ignition et d'un nuage de gaz	Explosion de gaz naturel dans un local moteur	3	4	Présence de détecteurs gaz ads les containers moteurs Formation, sensibilisation et consignes de sécurité Ventilation des locaux	Plan d'intervention Intervention des services de secours
G	17	Opération de remplacement du charbon actif dans le silo	Formation d'un mélange explosif avec la poussière de charbon	Présence d'une source d'ignition et d'un nuage de gaz	Explosion dans un silo de charbon actif	3	4	Absence de flamme nue à proximité du silo Procédure de remplacement du charbon actif Formation, sensibilisation et consignes de sécurité	Plan d'intervention Intervention des services de secours
G	18	Dysfonctionnement de la torchère	Rejet de biogaz sans combustion puis amorçage de la combustion	Explosion de la torchère	Explosion dans la torchère	3	4	Mise en défaut et désactivation de la torchère en cas de problème Réamorçage manuel Conformité ATEX Entretien périodique de la torchère	Plan d'intervention Intervention des services de secours

Zone de fonction	Numéro	Cause (de la dérive)	Dérive	Évènement redouté central	Phénomène dangereux	Intensité du phénomène dangereux (1 à 4)	Fréquence de la cause et de la dérive (5 à 1)	Prévention	Protection
H	Stockage des déchets (ISDND)								
H	01	Présence de conditionnement pressurisé (aérosol)	Rupture du conditionnement lors du compactage des déchets	Explosion du conditionnement	Explosion d'un déchet	1	3	Procédure d'acceptation préalable Contrôle à l'admission Formation, sensibilisation et consignes de sécurité	Personnel à l'intérieur des engins de travaux Plan d'intervention Intervention des services de secours
H	02	Acte de malveillance	Source d'ignition	Explosion d'une poche de biogaz	Explosion d'une alvéole	2	3	Site clôturé Présence d'un gardien Procédure d'accueil sur site Collecte du biogaz	Personnel à l'intérieur des engins de travaux Plan d'intervention Intervention des services de secours
H	03	Cigarette	Source d'ignition	Explosion d'une poche de biogaz	Explosion d'une alvéole	2	2	Interdiction de fumer Formation, sensibilisation et consignes de sécurité Collecte du biogaz	Personnel à l'intérieur des engins de travaux Plan d'intervention Intervention des services de secours
H	04	Déchargement de déchets chaud	Source d'ignition	Explosion d'une poche de biogaz	Explosion d'une alvéole	2	3	Procédure d'acceptation préalable Contrôle à l'admission Formation, sensibilisation et consignes de sécurité Collecte du biogaz	Personnel à l'intérieur des engins de travaux Plan d'intervention Intervention des services de secours
H	05	Effet domino (incendie ou explosion à proximité)	Source d'ignition	Explosion d'une poche de biogaz	Explosion d'une alvéole	2	3	Localisation des installations et des stockages avec étude des effets dominos possibles au préalable Formation du personnel à l'intervention en cas d'incendie Collecte du biogaz Répartition contrôlée des déchets	Personnel à l'intérieur des engins de travaux Plan d'intervention Intervention des services de secours
H	06	Feu à proximité, flamme nue	Source d'ignition	Explosion d'une poche de biogaz	Explosion d'une alvéole	2	4	Formation, sensibilisation et consignes de sécurité Interdiction de fumer Permis de feu Collecte du biogaz	Personnel à l'intérieur des engins de travaux Plan d'intervention Intervention des services de secours
H	07	Foudre	Source d'ignition	Explosion d'une poche de biogaz	Explosion d'une alvéole	2	4	Etude foudre Collecte du biogaz	Personnel à l'intérieur des engins de travaux Plan d'intervention Intervention des services de secours
H	08	Pot échappement chaud d'un engin	Source d'ignition	Explosion d'une poche de biogaz	Explosion d'une alvéole	2	2	Maintenance préventive des engins Collecte du biogaz	Personnel à l'intérieur des engins de travaux Plan d'intervention Intervention des services de secours
H	09	Présence d'un morceau de verre	Effet loupe	Inflammation de produits combustibles	Incendie du massif de déchets	3	4	Procédure d'acceptation préalable Contrôles à l'admission Sensibilisation du personnel	Terre de recouvrement disponible Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours
H	10	Acte de malveillance	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie du massif de déchets	3	4	Site clôturé Présence d'un gardien Procédure d'accueil sur site	Terre de recouvrement disponible Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours
H	11	Cigarette	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie du massif de déchets	3	2	Interdiction de fumer Formation, sensibilisation et consignes de sécurité	Terre de recouvrement disponible Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours
H	12	Collision d'engin / véhicule	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie du massif de déchets	3	4	Plan et règles de circulation des véhicules Limitation de la vitesse Formation et consignes de sécurité des chauffeurs Aires de circulation adaptées et dégagées	Terre de recouvrement disponible Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours
H	13	Court-circuit électrique sur engin/véhicule à proximité	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie du massif de déchets	3	4	Contrôle périodique des engins Respect de la réglementation	Terre de recouvrement disponible Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours
H	14	Déchargement de déchets chaud	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie du massif de déchets	3	3	Formation, sensibilisation et consignes de sécurité Contrôle des déchets	Terre de recouvrement disponible Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours

H	15	Effet domino (incendie ou explosion à proximité)	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie du massif de déchets	3	3	Localisation des installations et des stockages avec étude des effets dominos possibles au préalable Formation du personnel à l'intervention en cas d'incendie	Terre de recouvrement disponible Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours
H	16	Feu à proximité, flamme nue	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie du massif de déchets	3	4	Formation, sensibilisation et consignes de sécurité Permis de feu	Terre de recouvrement disponible Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours
H	17	Foudre	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie du massif de déchets	3	4	Etude foudre	Terre de recouvrement disponible Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours
H	18	Pot échappement chaud d'un engin / véhicule	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles	Incendie du massif de déchets	3	4	Maintenance préventive des équipements Echappement des engins en hauteur	Terre de recouvrement disponible Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours
H	19	Décomposition des déchets	Tassement des déchets	Déchirure de la membrane supérieure	Libération de produits toxiques dans l'atmosphère	2	3	Contrôle du tassement des déchets par relevés topographiques Contrôle du débit de biogaz Relevé des arrêts torchère et moteurs	Plan d'intervention Intervention des services de secours
H	20	Contraintes physiques sur la membrane (fond et flancs)	Déformation de la membrane	Déchirure de la membrane	Libération de produits toxiques liquides	2	2	Réalisation de la pose selon un PAQ défini Barrière passive avec géotextile	Moyens absorbants à proximité Plan d'intervention Collecte des liquides dans bassin Intervention des services de secours Surveillance par piézomètre
H	21	Contraintes thermiques sur la membrane (fond et flancs)	Déformation de la membrane	Déchirure de la membrane	Libération de produits toxiques liquides	2	2	Réalisation de la pose selon un PAQ défini Barrière passive avec géotextile	Moyens absorbants à proximité Plan d'intervention Collecte des liquides dans bassin Intervention des services de secours Surveillance par piézomètre
H	22	Erreur / défaillance du conducteur d'engin	Impact de l'engin sur le talus	Déchirure de la membrane	Libération de produits toxiques liquides	1	4	Limitation de la vitesse Formation et consignes de sécurité des chauffeurs Accès limité aux alvéoles	Moyens absorbants à proximité Plan d'intervention Collecte des liquides dans bassin Intervention des services de secours Surveillance par piézomètre
H	23	Présence de déchets liquides toxiques	Rupture de conditionnement lors de la mise en alvéole	Ecoulement des produits dans le massif des déchets	Libération de produits toxiques liquides	2	3	Formation et sensibilisation et consignes de sécurité Contrôle des déchets à l'entrée Barrière passive avec géotextile	Barrière active (géomembrane PEHD) Moyens absorbants à proximité Plan d'intervention Collecte des liquides dans bassin Intervention des services de secours Surveillance par piézomètre
H	24	Affaissement du massif de déchets	Modification des contraintes sur le puits	Ecoulement d'un puits de collecte	Libération de produits toxiques liquides	2	3	Tassement des déchets en cours de remplissage Surveillance de l'affaissement du massif de déchets Barrière passive avec géotextile	Barrière active (géomembrane PEHD) Moyens absorbants à proximité Plan d'intervention Collecte des liquides dans bassin Intervention des services de secours Surveillance par piézomètre
H	25	Défaut d'étanchéité de la géomembrane	Ecoulement préférentiel modifié	Infiltration dans la barrière passive	Libération de produits toxiques liquides	2	3	Contrôle des doubles soudures lors de la pose Barrière passive avec géotextile	Barrière active (géomembrane PEHD) Moyens absorbants à proximité Plan d'intervention Collecte des liquides dans bassin Intervention des services de secours Surveillance par piézomètre
H	26	Présence de déchets de taille importante en fond d'alvéole	Perforation de l'étanchéité active	Rupture de l'étanchéité de fonds	Libération de produits toxiques liquides	2	4	Contrôle à l'admission Tassement des déchets en cours de remplissage Barrière passive avec géotextile	Barrière active (géomembrane PEHD) Moyens absorbants à proximité Plan d'intervention Collecte des liquides dans bassin Intervention des services de secours Surveillance par piézomètre
H	27	Incendie sur la zone de stockage des déchets	-	Libération de fumées toxiques	Libération de produits toxiques dans l'atmosphère	3	3	Moyens de protection liés à la défense incendie (scénarios précédents)	-

Zone de fonction	Numéro	Cause (de la dérive)	Dérive	Évènement redouté central	Phénomène dangereux	Intensité du phénomène dangereux (1 à 4)	Fréquence de la cause et de la dérive (5 à 1)	Prévention	Protection
I	Installations annexes (bureau, stockage de lixiviats, etc.)								
I	07	Défaut d'entretien	Dysfonctionnement du séparateur à hydrocarbures	Entraînement de polluants dans les eaux pluviales	Envoi d'eaux polluées dans le milieu naturel	2	3	Conformité technique des équipements Vérifications périodiques et entretien régulier du séparateur à hydrocarbures Procédure de vidange Surveillance du réseau de collecte et traitement des eaux pluviales Pas de rejets directs au milieu naturel Bassins de stockage dimensionnés pour récupérer les eaux Formation, sensibilisation et consignes de sécurité	Sol étanche Contrôles analytiques des eaux du bassin et exutoire selon la qualité de l'effluent Dispositif d'intervention d'urgence Vannes de sectionnement du réseau
I	08	Erreur d'intervention (maintenance)	Dysfonctionnement des séparateurs à hydrocarbures	Entraînement de polluants dans les eaux pluviales	Envoi d'eaux polluées dans le milieu naturel	2	3	Procédures d'exploitation régulièrement rappelées Formation, sensibilisation et consignes de sécurité	Sol étanche Contrôles analytiques des eaux du bassin et exutoire selon la qualité de l'effluent Dispositif d'intervention d'urgence Vannes de sectionnement du réseau
I	10	Défaut de fabrication	Fuite sur les équipements de collecte des eaux pluviales	Entraînement de polluants dans les eaux pluviales	Envoi d'eaux polluées dans le milieu naturel	2	4	Conformité technique des équipements Vérifications périodiques des canalisations et de l'état des bassins Procédure de vidange Surveillance du réseau de collecte Formation, sensibilisation et consignes de sécurité	Sol d'une partie du site étanche Dispositif d'intervention d'urgence Vannes de sectionnement du réseau
I	11	Choc	Fuite sur les équipements de collecte des eaux pluviales	Entraînement de polluants dans les eaux pluviales	Envoi d'eaux polluées dans le milieu naturel	2	4	Bassins clôturés Plan et règles de circulation des véhicules Limitation de la vitesse Formation et consignes de sécurité des chauffeurs Aires de circulation adaptées et dégagées	Sol d'une partie du site étanche Dispositif d'intervention d'urgence Vannes de sectionnement du réseau
I	12	Usure - corrosion	Fuite sur les équipements de collecte des eaux pluviales	Entraînement de polluants dans les eaux pluviales	Envoi d'eaux polluées dans le milieu naturel	2	4	Conformité technique des équipements Vérifications périodiques des canalisations et de l'état des bassins Procédure de vidange Surveillance du réseau de collecte Formation, sensibilisation et consignes de sécurité	Sol d'une partie du site étanche Dispositif d'intervention d'urgence Vannes de sectionnement du réseau
I	27	Acte de malveillance	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles (papiers, cartons, emballages)	Incendie dans un bureau	2	3	Site clôturé Présence d'un gardien Procédure d'accueil sur site	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours
I	28	Cigarette	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles (papiers, cartons, emballages)	Incendie dans un bureau	2	2	Interdiction de fumer Formation, sensibilisation et consignes de sécurité	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours
I	29	Effet domino (incendie ou explosion à proximité)	Source d'ignition	Inflammation de produits combustibles (papiers, cartons, emballages)	Incendie dans un bureau	2	4	Localisation des installations et des stockages avec étude des effets dominos possibles au préalable Formation du personnel à l'intervention en cas d'incendie	Moyens de lutte incendie internes Plan d'intervention Intervention des services de secours
I	55	Conditions climatiques extrêmes	Pluviométrie importante sur site	Débordement du bassin de rétention	Libération de produits toxiques liquides	2	3	Sondes de niveau haut et bas Surveillance des conditions climatiques Mesure du débit amont	Étanchéité des sols et dispositifs de collecte périphérique
I	56	Défaillance matérielle d'une pompe de relevage	Relevage d'un bassin à l'autre insuffisant	Débordement du bassin de rétention	Libération de produits toxiques liquides	2	3	Sondes de niveau haut et bas Conformité technique des équipements Vérifications périodiques des équipements	Étanchéité des sols et dispositifs de collecte périphérique
I	57	Trop faible volume du bassin de récupération des eaux du site	Surremplissage du bassin de rétention	Débordement du bassin de rétention	Libération de produits toxiques liquides	2	3	Bassin de rétention suffisamment dimensionné pour récolter les eaux d'extinction Sondes de niveau haut et bas	Étanchéité des sols et dispositifs de collecte périphérique Multiple bassins sur site pour faire tampon
I	67	Acte de malveillance	Rupture d'un bassin de lixiviats	Écoulement de lixiviats	Libération de produits toxiques liquides	2	3	Site clôturé Présence d'un gardien Procédure d'accueil sur site	Moyens absorbants à proximité Sol d'une partie du site étanche Plan d'intervention Intervention des services de secours
I	68	Effet domino (incendie ou explosion à proximité)	Rupture d'un bassin de lixiviats	Écoulement de lixiviats	Libération de produits toxiques liquides	2	4	Localisation des installations et des stockages avec étude des effets dominos possibles au préalable Formation du personnel à l'intervention en cas d'incendie	Moyens absorbants à proximité Sol d'une partie du site étanche Plan d'intervention Intervention des services de secours

I	69	Heurt avec un véhicule / engin	Rupture d'un bassin de lixiviats	Ecoulement de lixiviats	Libération de produits toxiques liquides	2	3	Bassins clôturés Plan et règles de circulation des véhicules Limitation de la vitesse Aires de circulation adaptées et dégagées	Moyens absorbants à proximité Sol d'une partie du site étanche Plan d'intervention Intervention des services de secours
I	70	Usure - corrosion	Rupture d'un bassin de lixiviats	Ecoulement de lixiviats	Libération de produits toxiques liquides	2	4	Conformité technique des équipements Vérifications périodiques Surveillance du réseau de collecte Rondes de contrôle	Moyens absorbants à proximité Sol d'une partie du site étanche Plan d'intervention Intervention des services de secours
I	71	Dysfonctionnement de la pompe de recirculation des lixiviats	Débordement d'un bassin de lixiviats	Ecoulement de lixiviats	Libération de produits toxiques liquides	2	3	Conformité technique des équipements Vérifications périodiques Surveillance du réseau de collecte Rondes de contrôle Maintenance préventive des équipements	Moyens absorbants à proximité Sol d'une partie du site étanche Plan d'intervention Intervention des services de secours
I	75	Défaut de contrôle du niveau de lixiviats	Débordement des cuves et bassins	Ecoulement de lixiviats	Libération de produits toxiques liquides	2	3	Conformité technique des équipements Vérifications périodiques Surveillance du réseau de collecte Rondes de contrôle Maintenance préventive des équipements	Moyens absorbants à proximité Sol d'une partie du site étanche Plan d'intervention Intervention des services de secours
I	76	Acte de malveillance	Rupture de canalisation de lixiviats	Ecoulement de lixiviats	Libération de produits toxiques liquides	2	3	Site clôturé Présence d'un gardien Procédure d'accueil sur site	Moyens absorbants à proximité Sol d'une partie du site étanche Plan d'intervention Collecte des liquides dans le bassin Intervention des services de secours
I	77	Choc	Rupture de canalisation de lixiviats	Ecoulement de lixiviats	Libération de produits toxiques liquides	2	2	Bassins clôturés Plan et règles de circulation des véhicules Limitation de la vitesse Aires de circulation adaptées et dégagées	Moyens absorbants à proximité Sol d'une partie du site étanche Plan d'intervention Intervention des services de secours
I	78	Usure - corrosion	Rupture de canalisation de lixiviats	Ecoulement de lixiviats	Libération de produits toxiques liquides	2	4	Conformité technique des équipements Vérifications périodiques Surveillance du réseau de collecte Rondes de contrôle	Moyens absorbants à proximité Sol d'une partie du site étanche Plan d'intervention Intervention des services de secours
I	60	Vidange des bassins	Erreur de raccordement des tuyaux	Déversement des lixiviats	Libération de produits toxiques liquides	2	2	Procédures d'exploitation régulièrement rappelées Formation, sensibilisation et consignes de sécurité	Moyens absorbants à proximité Sol étanche Plan d'intervention Intervention des services de secours