

COMPATIBILITE DES INSTALLATIONS AVEC LE DOCUMENT D'URBANISME, LES SCHEMAS ET PROGRAMMES DESTINES A AMELIORER LA QUALITE ET LA QUANTITE DES EAUX, APPLICABLES A LA ZONE

• SITUATION GEOGRAPHIQUE

Le site de méthanisation est implanté 4 rue des Vosges, sur la parcelle n° 126 de la section 17 de Scherwiller (67 750).

- ↳ L'occupation des sols dans la commune de Scherwiller est régie par un Plan Local d'Urbanisme.

Le site de méthanisation est situé en retrait de la route départementale n° 1059 (reliant Chatenois à Sélestat) à 800 m au nord de celle-ci.

- On accède au site de méthanisation par le sud-ouest depuis une portion de chemin rural dit « Alter Scherwillerweg » :
 - *en venant du sud* : si l'on arrive par la Route Départementale 1059 (reliant Sélestat à Chatenois), au sud du site, on la quitte au niveau d'un rond-point pour rentrer, par le sud, dans la zone d'activités du Giessen. On emprunte tout d'abord la route de l'Altenberg, en direction du nord, celle-ci se prolonge par cette portion de chemin rural.
 - *en venant de l'ouest* : si l'on arrive par le vieux chemin de Scherwiller puis la rue de Sélestat (reliant Sélestat à Scherwiller), on bifurque vers le sud-ouest pour emprunter la rue des Vosges, que l'on parcourt d'est en ouest, pour arriver à la même portion de chemin rural.

Le site de stockage est implanté au lieu-dit Streuplaetzel, sur la parcelle n° 125 de la section 16 d'Hilsenheim (67 600).

- ↳ L'occupation des sols dans la commune d'Hilsenheim est régie par un Plan Local d'Urbanisme.

Le site de stockage complémentaire est situé en retrait de la route départementale n° 211 (reliant Hilsenheim à Muttersholtz), à 140 m à l'ouest de celle-ci.

- On accède au site de stockage par l'est depuis une portion de chemin rural :
 - *en venant du nord* : si l'on arrive depuis Hilsenheim, après 350 m sur la RD 211, on prend un embranchement menant à la ferme Saint-Maurice vers le nord-ouest, la fosse est située à 140 m de cet embranchement, après les bâtiments de la ferme.
 - *en venant du sud* : si l'on arrive depuis Muttersholtz, 350 m avant d'arriver à Hilsenheim par la RD 211, on prend un embranchement menant à la ferme Saint-Maurice vers le nord-ouest, la fosse est située à 140 m de cet embranchement.

Site de méthanisation	Site de stockage	Parcellaire épanachable retenu pour le digestat
-----------------------	------------------	---

En site Natura 2000	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
Dans un parc national ou une réserve naturelle	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
Dans un parc naturel régional	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non

En Zone Vulnérable	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
En Zone d'Action Renforcée	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
Bassin versant	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
SAGE concerné	Ill - Nappe - Rhin	Ill - Nappe - Rhin	Ill - Nappe - Rhin
Dans le périmètre d'un captage d'Alimentation en Eau Potable	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non

La compatibilité du site de méthanisation est appréciée avec les éléments ci-dessous (plans, programmes, schémas mentionnés aux 4°, 5°, 16° à 23°, 26° et 27° du tableau du I de l'article R. 122-17 du code de l'environnement) :

SCHEMA / PLAN	ARTICULATION
Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux	Voir ci-dessous paragraphe consacré au SDAGE/SAGE
Schéma départemental des carrières	Le site de méthanisation, de stockage complémentaire et le plan d'épandage ne sont pas concernés par ce schéma puisque ce ne sont pas des gravières
Plan national de prévention des déchets	La gestion des déchets est conforme au plan national Voir ci-dessous paragraphe consacré aux déchets
Plan régional d'élimination des déchets dangereux - Alsace	L'élimination des déchets dangereux est conforme au plan régional Voir ci-dessous paragraphe consacré aux déchets
Plan départemental de gestion des déchets non dangereux	La gestion des déchets non dangereux est conforme au plan départemental Voir ci-dessous paragraphe consacré aux déchets
Plan départemental de gestion des déchets issus de chantiers du bâtiment	Le site de méthanisation n'est pas concerné par ce plan départemental
Programme d'action national pour la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole	Voir ci-dessous paragraphe consacré à la directive nitrate
Programme d'action régional pour la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole	Voir ci-dessous paragraphe consacré à la directive nitrate

• PLAN LOCAL D'URBANISME

Site de méthanisation :

Par délibération du 21/02/2008, le conseil municipal de Scherwiller a décidé de prescrire la révision du Plan d'Occupation des Sols et sa transformation en Plan Local d'Urbanisme.

Le conseil municipal a arrêté son Plan Local d'Urbanisme le 18 décembre 2012, il a approuvé la première révision de son PLU le 31/10/2013 et la première modification le 3/11/2015.

Le territoire couvert par le PLU est divisé en zones urbaines (UA, UB, UC, UE, UL et UX), en zones à urbaniser (IAU, IAUX, et IIAU), en zones agricoles (Aa et Ac) et en zones naturelles (Nh et Nn).

La zone UX correspond aux quartiers urbanisés et dédiés à l'implantation des activités économiques.

Cette zone comporte 5 secteurs :

- secteur UXa : parc d'activités artisanales est ;
- secteur UXb : zone d'activités intercommunale ;
- secteur UXc : zone d'activités intercommunale admettant des commerces ;
- secteur UXd : parc d'activités économique intercommunal du Giessen, correspondant au périmètre de la ZAC approuvée le 24 juillet 2001 ;
- secteur UXdm : parc d'activités économique intercommunal du Giessen, correspondant au périmètre de la ZAC approuvée le 24 juillet 2001, et admettant les activités maraîchères ;

La zone UX est partiellement couverte par une trame identifiant les secteurs soumis à un risque d'inondation dans lesquels des prescriptions particulières sont édictées.

Le site de méthanisation de la SAS méthaniseur des deux vallées est situé en secteur UXb.

Les installations sont compatibles avec les conditions d'occupation des sols définis par le PLU de Scherwiller.

Le permis de construire a été délivré le 15/04/2016.

Site de stockage complémentaire :

Par délibération du 30/05/2006, le conseil municipal d'Hilsenheim a arrêté son Plan Local d'Urbanisme.

Le territoire couvert par le PLU est divisé en zones urbaines (UA, UB, UL et UX), en zone à urbaniser (IIAU), en zone agricole (A) et en zone naturelle (N).

La zone A correspond à des secteurs à protéger en raison du potentiel agronomique, biologique ou économique des terres agricoles.

Elle comprend 2 secteurs :

- secteur A1 : constructible pour les bâtiments agricoles y compris d'élevage et les logements des exploitants ;

- secteur A2 : inconstructible sauf pour les extensions des constructions existantes dans la limite de 20% de la SHON des constructions existantes.

Le site de stockage complémentaire de la SAS méthaniseur des deux vallées est situé en secteur A1.

L'installation est compatible avec les conditions d'occupation des sols définis par le PLU d'Hilsenheim.

Le permis de construire a été délivré en 2008. L'usage premier de cette fosse était le stockage d'effluents d'élevage.

• SDAGE / SAGE

Le **Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE)** fixe par grand bassin hydrographique les orientations fondamentales d'une gestion équilibrée et durable de la ressource en eau et des ressources piscicoles. Elaboré par le comité de bassin, le dernier SDAGE Rhin-Meuse a été approuvé le 30/11/2015.

Le SDAGE est « l'instrument français » de la mise en œuvre de la politique communautaire dans le domaine de l'eau fixée par la Directive Cadre Européenne sur l'Eau de décembre 2000 (DCE).

C'est un document de planification et ses préconisations doivent permettre d'atteindre le bon état écologique et chimique (pour les masses d'eau superficielles) ou le bon état chimique et quantitatif (pour les masses d'eau souterraines) à l'horizon 2015.

6 enjeux ont été définis pour le bassin Rhin - Meuse :

Améliorer la qualité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine et à la baignade.

- Assurer à la population la distribution d'une eau potable de qualité.
- Favoriser la baignade en toute sécurité sanitaire.

Garantir la bonne qualité de toutes les eaux, tant superficielles que souterraines.

- Réduire les pollutions en général.
- Identifier les émissions de substances toxiques.
- Veillez à une bonne gestion des systèmes d'assainissements publics et des boues d'épuration.
- Réduire la pollution par les nitrates et les produits phytopharmaceutiques d'origine agricole ou non.
- Réduire la pollution de la ressource en eau.

Retrouver les équilibres écologiques fondamentaux des milieux aquatiques.

- Appuyer la gestion des milieux aquatiques.
- Organiser la gestion des cours d'eau et des plans d'eau.

- Restaurer les fonctions naturelles des milieux aquatiques et respecter les bonnes pratiques de gestion.
- Arrêter la dégradation des écosystèmes aquatiques.
- Améliorer la gestion piscicole.
- Préserver les zones humides.

Encourager une utilisation raisonnable de la ressource en eau sur l'ensemble des bassins du Rhin et de la Meuse.

- Prévenir les situations de surexploitation et le déséquilibre quantitatif.

Intégrer les principes de gestion équilibrée de la ressource en eau dans le développement et l'aménagement des territoires.

- Mieux connaître les crues et leur impact, les gérer à l'échelle des districts.
- Prendre en compte et prévenir l'exposition aux risques d'inondations.
- Préserver les ressources naturelles en limitant l'impact des urbanisations nouvelles.
- Définir les modalités d'ouverture à l'urbanisation d'un nouveau secteur (traitement des eaux usées, fourniture d'eau potable).

Développer dans une démarche intégrée à l'échelle des bassins versants du Rhin et de la Meuse une gestion de l'eau participative et solidaire et transfrontalière.

- Mettre en place une vision à long terme sur les aspects économiques, environnementaux et socioculturels.
- Aborder la gestion des eaux à l'échelle du district hydrographique.
- Renforcer la participation du public et de l'ensemble des acteurs.

A l'échelle du sous-bassin versant ou d'un groupement de sous-bassins, un **Schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE)** est élaboré par une Commission locale de l'eau (CLE) dont la composition est arrêtée par le préfet.

Le projet de SAGE, validé par la CLE, donne lieu à des consultations (*collectivités, comité de bassin, mise à disposition du public...*), puis à un arrêté du préfet. Le SAGE fixe les objectifs généraux d'utilisation, de mise en valeur et de protection quantitative et qualitative des ressources en eau superficielle et souterraine, des écosystèmes aquatiques, ainsi que les objectifs de préservation des zones humides.

Les SAGE doivent être compatibles avec les orientations fixées par le SDAGE.

Le périmètre d'épandage est concerné par le SAGE III - Nappe - Rhin.

L'arrêté préfectoral du 1^{er} juin 2015 a approuvé la révision du SAGE III-Nappe-Rhin.

6 enjeux ont été définis pour le SAGE III - nappe - Rhin :

Garantir la qualité des eaux souterraines sur l'ensemble de la nappe alluviale rhénane d'Alsace afin de permettre partout, au plus tard d'ici 2027, une alimentation en eau potable sans traitement. Les pollutions présentes dans la nappe seront résorbées durablement.

Restaurer la qualité des cours d'eaux et satisfaire durablement les usages. Les efforts porteront sur :

- *la restauration et la mise en valeur des lits et des berges,*
- *la restauration de la continuité longitudinale,*
- *le respect d'objectifs de débit en période d'étiage.*

Renforcer la protection des zones humides, des espaces écologiques et des milieux aquatiques remarquables.

Prendre en compte la gestion des eaux dans les projets d'aménagement et le développement économique.

Assurer une cohérence globale entre les objectifs de protection contre les crues et la préservation des zones humides.

Limiter les risques dus aux inondations par des mesures préventives, relatives notamment à l'occupation des sols.

Les installations de la SAS méthaniseur des deux vallées sont compatibles avec les objectifs du SDAGE et du SAGE :

- les apports de fertilisants organiques et minéraux sont raisonnés en fonction des périodes d'exportation maximale par les cultures.
- aucun cours d'eau ne se trouve à proximité d'une parcelle du plan d'épandage (normalement, un retrait de 35 m est opéré lors de l'épandage à proximité des cours d'eau).
- les épandages sont exclus dans la zone humide remarquable, des prescriptions d'épandage s'appliquent pour les épandages à proximité de cette ZHR (épandage en condition de sol ressuyé, suivi d'un enfouissement immédiat).
- les ouvrages de stockage de digestat sont implantés à plus de 35 m de cours d'eau.
- le parcellaire ne présente pas de pente, supprimant ainsi le risque de transfert.
- les périodes d'apport évitent tout risque de lessivage, le digestat étant valorisé par le couvert végétal implanté après épandage.
- avec une capacité de stockage de 4 240 m³ utiles pour le site de méthanisation, l'exploitation a un peu plus de 4 mois de stockage. Il en est de même pour le site de stockage complémentaire avec ses 1 145 m³ utiles. Ceci permet de respecter sans difficulté les périodes d'interdiction réglementaires pour le digestat normé et non normé ainsi que l'interdiction d'épandage durant les périodes de forte pluviométrie. L'épandage est suivi d'un enfouissement dans les 12 h sur sol nu.
- les dispositions suivantes sont prises pour limiter la consommation d'eau :
 - méthanisation de matières premières liquides (lisier de vache laitière et de taurillon, beer solid, eaux-mères d'érythritol, rétentat, par exemple).
 - site de méthanisation utilisant très peu d'eau (moins de 5 l par jour pour nettoyer les hublots des digesteurs et de la fosse ; lavage occasionnel du télescopes lorsqu'il est sale).

• PROGRAMME D’ACTION DIRECTIVE NITRATE

Le site de méthanisation et le parcellaire épandable sont situés en zone vulnérable.

Les pratiques agronomiques de la SAS méthaniseur des deux vallées respectent les programmes d’action en vigueur (programme national et régional).

Le programme d’action directive nitrate vise la protection des eaux contre les pollutions liées aux nitrates d’origine d’agricole.

La dernière modification de l’arrêté du 19 décembre 2011 a eu lieu le 26 décembre 2018.

Le 6^{ème} programme d’action régional a été signé le 9 août 2018.

Calendrier d’épandage :

OCCUPATION DU SOL pendant ou suivant l'épandage (culture principale)	TYPES DE FERTILISANTS			
	Type I		Type II	Type III
	Fumiers compacts pailleux, composts d'effluents d'élevage (1)	Autres effluents de type I		
Sols non cultivés	Toute l'année		Toute l'année	Toute l'année
Cultures implantées à l'automne ou en fin d'été (autre que colza)	Du 15 novembre au 15 janvier		Du 1 ^{er} octobre au 31 janvier	Du 1 ^{er} septembre au 31 janvier
Colza implanté à l'automne	Du 15 novembre au 15 janvier		Du 15 octobre au 31 janvier	Du 1 ^{er} septembre au 31 janvier
Cultures implantées au printemps non précédées par une CIPAN / culture dérobée	Du 1 ^{er} juillet au 31 août et du 15 novembre au 15 janvier	Du 1 ^{er} juillet au 15 janvier	Du 1 ^{er} juillet (2) au 31 janvier	Du 1 ^{er} juillet (3) au 15 février
Cultures implantées au printemps précédées par une CIPAN / culture dérobée	De 20 jours avant la destruction de la CIPAN ou la récolte de la dérobée et jusqu'au 15 janvier	Du 1 ^{er} juillet à 15 jours avant l'implantation de la CIPAN ou de la dérobée et de 20 jours avant la destruction de la CIPAN ou la récolte de la dérobée et jusqu'au 15 janvier	Du 1 ^{er} juillet à 15 jours avant l'implantation de la CIPAN ou de la dérobée et de 20 jours avant la destruction de la CIPAN ou la récolte de la dérobée et jusqu'au 31 janvier	Du 1 ^{er} juillet (3)(4) au 15 février
	Le total des apports avant et sur la CIPAN ou la dérobée est limité à 70 kg d'azote efficace / ha (5)			
Prairies implantées depuis plus de six mois dont prairies permanentes, luzerne	Du 15 décembre au 15 janvier (6)		Du 15 novembre au 15 janvier (6)	Du 1 ^{er} octobre au 31 janvier
Autres cultures (cultures pérennes - vergers, vignes, cultures maraîchères et cultures porte-graines)	Du 15 décembre au 15 janvier		Du 15 décembre au 15 janvier	Du 15 décembre au 15 janvier
(1) Peuvent également être considérés comme relevant de cette colonne certains effluents relevant d'un plan d'épandage sous réserve que l'effluent brut à épandre ait un C/N ≥ 25 et que le comportement dudit effluent vis-à-vis de la libération d'azote ammoniacal issu de sa minéralisation et vis-à-vis de l'azote du sol soit tel que l'épandage n'entraîne pas de risque de lixiviation de nitrates.				

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> (2) En présence d'une culture, l'épandage d'effluents peu chargés en fertirrigation est autorisé jusqu'au 31 août dans la limite de 50 kg d'azote efficace / ha. (3) En présence d'une culture irriguée, l'apport de fertilisants de type III est autorisée jusqu'au 15 juillet et, sur maïs irrigué, jusqu'au stade de brunissement des soies de maïs. (4) Un apport à l'implantation de la culture dérobée est autorisé sous réserve de calcul de la dose prévisionnelle dans les conditions fixées aux III et IV de l'annexe de l'arrêté du 19/12/2011. Les îlots cultureux concernés font l'objet de deux plans de fumure séparés : l'un pour la culture dérobée et l'autre pour la culture principale. Les apports réalisés sur la culture dérobée sont enregistrés dans le cahier d'enregistrement de la culture principale. (5) Cette limite peut être portée à 100 kg d'azote efficace / ha dans le cadre d'un plan d'épandage soumis à autorisation et à étude d'impact ou d'incidence, sous réserve que cette dernière démontre l'innocuité d'une telle pratique et qu'un dispositif de surveillance des teneurs en azote nitrique et ammoniacal des eaux lixiviées dans le périmètre d'épandage soit mis en place. (6) L'épandage des effluents peu chargés est autorisé dans cette période dans la limite de 20 kg d'azote efficace / ha. |
|---|

La SAS méthaniseur des deux vallées respecte les dates d'épandage de la directive « nitrates » pour les fertilisants azotés de type I (phase solide de digestat brut non normé), II (digestat brut non normé) et III (fertilisants minéraux).

La SAS méthaniseur des deux vallées respecte la limitation des apports d'azote organique pour les épandages estivaux.

Capacités de stockage des effluents d'élevage (en mois) :

Avec une capacité de stockage de 4 262 m³ utiles pour le site de méthanisation, l'exploitation a un peu plus de 4 mois de capacité de stockage. L'arrêté du 23 octobre 2013 modifiant l'arrêté du 19 décembre 2011 relatif au programme d'actions « directive nitrate » n'évoque que les effluents d'élevage pour la capacité de stockage forfaitaire. La capacité de stockage agronomique du site de stockage complémentaire est de 1 287 m³, elle est donc proche de la capacité utile existante (1 145 m³), qui est équivalente à 4 mois de production. La capacité de stockage du digestat non conforme permet d'épandre en respectant les périodes d'interdiction d'épandage.

Conditions d'épandage par rapport au cours d'eau :

La SAS méthaniseur des deux vallées respecte une distance d'épandage de 35 m par rapport aux cours d'eau. Il n'y a pas de cours d'eau impactant une parcelle du plan d'épandage. Les fosses du site de méthanisation et de stockage sont implantées à plus de 35 m de cours d'eau.

Couverture végétale pour limiter les fuites d'azote au cours des périodes pluvieuses :

La couverture végétale des sols sera gérée de la sorte : implantation systématique de couverts végétaux après récolte du blé tendre et déchaumage, sur 17% de la surface labourée ; mulching (c'est-à-dire un broyage fin des cannes de maïs) suivi d'un enfouissement superficiel au cover-crop dans les dix jours suivant la récolte du maïs grain, sur 45% de la surface labourée ; implantation d'une interculture, après récolte des betteraves, du soja et du tournesol, sur 17% de la surface labourée ; implantation de céréales d'hiver, après récolte du maïs, sur 17 % de la surface labourée ; présence de luzerne sur 4% de la surface labourée.

Limitation du solde du bilan azoté calculé à l'échelle de l'exploitation :

La Balance Globale Azotée prévisionnelle de l'exploitation est de + 41 kg d'azote/ha.

Le plan d'épandage, joint en annexe 3, précise les points qui viennent d'être décrits.

COMPATIBILITE DES INSTALLATIONS AVEC LE SCHEMA REGIONAL

« CLIMAT, AIR, ENERGIE D'ALSACE »

L'article R. 512-46-4 du code de l'environnement définissant les pièces à joindre au dossier d'enregistrement, demande de fournir les éléments permettant au préfet, s'il y a lieu, la compatibilité de l'installation avec les mesures fixées par l'arrêté prévu à l'article R. 222-36. Ces mesures, applicables à l'intérieur du périmètre délimité par le plan de protection de l'atmosphère, doivent être de nature à ramener la concentration en polluants dans l'atmosphère à un niveau inférieur aux valeurs limites.

Deux arrêtés préfectoraux locaux concernent ce type de plan :

- le plan de protection de l'atmosphère de Strasbourg (approuvé par arrêté préfectoral le 4 juin 2014),
- le schéma régional « Climat, Air, Energie Alsace » (approuvé par arrêté préfectoral le 29 juin 2012).

Si le site de méthanisation de la SAS méthaniseur des deux vallées n'est pas concerné par le PPA de Strasbourg puisque très distant de cette agglomération, il l'est par contre avec le schéma régional.

Visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre et la consommation d'énergie, à s'adapter au changement climatique et à améliorer la qualité de l'air aux horizons 2020 et 2050, le *schéma régional du climat, de l'air et de l'énergie d'Alsace* décline ses engagements au travers de 5 axes :

- réduire les émissions de gaz à effet de serre et maîtriser la demande énergétique,
- adapter les territoires et les activités socio-économiques aux effets de changement climatique,
- prévenir et réduire la pollution atmosphérique,
- développer la production d'énergies renouvelables,
- favoriser les synergies du territoire en matière de climat - air - énergie.

La compatibilité des installations de la SAS méthaniseur des deux vallées avec ce schéma est vérifiée pour :

- la réduction du poids énergétique de l'exploitation (axe 1) : la proximité entre le site de méthanisation et ses principaux fournisseurs/repreneurs (fournisseurs de matières premières, repreneurs de matières fertilisantes et de digestat) permet de limiter les déplacements et donc la consommation d'énergie ; le biogaz produit est injecté directement dans le réseau à proximité immédiate du site ; l'utilisation de matière fertilisante et de digestat brut non normé en substitution des engrais minéraux permet de réduire notablement la consommation en intrants minéraux azotés.
- la réduction de la pollution atmosphérique (axe 3) : la proximité entre le site et ses principaux fournisseurs/repreneurs permet de limiter les déplacements et donc la

réduction de la pollution atmosphérique. L'injection directe de gaz dans le réseau à proximité immédiate du site a les mêmes effets.

- le développement d'énergies renouvelables (axe 4) : la production de biogaz est au cœur du développement d'énergies renouvelables ; la pose de panneaux photovoltaïques sera faite pendant l'hiver 2019 - 2020 sur le toit du hall, conçu pour les accueillir (toit monopente) pour une puissance de 100 kW crête ; les exploitants étudient la possibilité de couvrir les silos pour y installer d'autres panneaux photovoltaïques (d'une puissance de 400 kW crête) à l'horizon 2020 - 2021.

LES DECHETS

STOCKAGE DES DECHETS ET FILIERES D'ELIMINATION

- La SAS méthaniseur des deux vallées opère un tri sélectif des déchets émis par son installation classée, ce qui lui permet de minimiser les quantités produites avant qu'elles soient dirigées vers la filière de traitement appropriée.

Type de déchet	Code du déchet	Plan régissant le traitement	Stockage en attente de collecte	Périodicité de collecte	Structure de collecte et d'élimination
Huiles	13 02 04* ou 13 02 05*	PREDD	sur une capacité de rétention adaptée	6 mois	entreprise ETW en Autriche
Déchets Industriels Banals (palettes en bois, papier, bigs-bags)	15 01 01 15 01 02 15 01 03	PPGDND	sous le hall	3 mois	SMICTOM d'Alsace centrale à Scherwiller (67)
Filtres à huile	16 01 07*	PREDD	fût d'huile vide, sous un hangar	6 mois	entreprise ETW en Autriche

- 2 filières sont utilisées par la SAS méthaniseur des deux vallées pour faire traiter et éliminer les déchets du site de méthanisation : une filière de proximité (SMICTOM d'Alsace centrale à Scherwiller) et une filière intégrée (contrat de maintenance avec l'entreprise ETW en Autriche qui gère le poste d'épuration).
-
- Abréviations :
- PREDD : Plan Régional d'Elimination des Déchets Dangereux.
- PPGDND : Plan de Prévention et de Gestion des Déchets Non Dangereux.