



CVE EUROMETROPOLE NORD – REUNION ENTREPRISES

SYNTHESE DE LA REUNION ENTREPRISES DU 22 FEVRIER 2024

À REICHSTETT, BAS-RHIN



Compte-rendu rédigé par Quelia, mandatée par CVE



SYNTHESE DE LA REUNION	2
INTRODUCTION	4
DISPOSITIF DE CONCERTATION	4
PRESENTATION DE CVE	5
REPONDRE AUX GRANDS ENJEUX DE LA SOCIETE	5
LA DEMARCHE CVE A REICHSTETT	6
➔ Les principes de la méthanisation	6
➔ Valoriser les matières organiques du territoire	7
➔ Produire du gaz vert	7
➔ Produire du compost	8
➔ Les critères d'implantation du site à Reichstett	8
➔ Un site CVE référence en Dordogne	10
ANNEXE N°1 - COURRIER D'INVITATION	11

Synthèse de la réunion

CVE a convié par courrier (voir annexe p. 11), le 5 février, 146 entreprises des zones d'activités (Rammelplatz I et II, Ecoparc Rhéna, La peupleraie, etc.) voisines du site d'implantation identifié par CVE. 11 entreprises ont exprimé leur volonté de participer à ce petit déjeuner d'entreprises organisé le 22 février 2024, à l'espace bureaumobile.fr au cœur de la Zone industrielle Rammelplatz de Reichstett.

Les participants

7 personnes représentant 7 entreprises ont participé à cette réunion destinée aux entreprises des zones d'activité à proximité du site d'implantation prévu pour CVE Eurométropole Nord Alsace. Les participants avaient été invités par courrier adressé posté le 30 janvier 2024. Ci-dessous, la liste des participants :

CVE – Damien DELHOMME (Porteur du projet)

STEF Logistique – Jean BOHLY

Judicia Conseils – Marie-Claude COMBET

Berthold Marx – Christophe HILDWEIN

Sidel – Julie JEHL

Ecoterem – Élodie LOPES

GCM Environnement – Christian GUGENBERGER

Club Affaires de Reichstett – Jean-Christophe UHL

Format de la réunion

La réunion a pris le format d'un petit déjeuner organisé par CVE de 8h à 9h30 le jeudi 22 février 2024.

Déroulé de la réunion

- Présentation de la concertation
- Grands défis actuels de notre société
- Présentation de CVE
- Présentation de la démarche de CVE à Reichstett
- Temps d'échange, questions-réponses sur le projet

Calendrier

- Début 2024 : Phase d'études et de concertation en cours
- Mi-2024 : Dépôt de la demande d'enregistrement ICPE
- Fin 2024 : Consultation publique
- Mi-2025 : Début des travaux de construction
- 2027 : Mise en service

Information et dialogue en amont de la demande d'autorisation

Après avoir présenté les objectifs de la réunion, Damien Delhomme a rappelé le dispositif de concertation en cours sur le projet. Plusieurs réunions ont eu lieu :

- Réunion d'un groupe de travail en décembre 2023 auquel était conviée l'association d'entreprises en cours de création
- une réunion publique le 9 février 2024

Des outils dédiés au projet sont également mis à disposition pour contacter CVE à tout moment :

- site internet : <https://cve-eurometropole-nord.alsace>
- adresse mail contact@cve-eurometropole-nord.alsace

Présentation de la société CVE Biogaz

Une présentation de CVE Biogaz a ensuite été effectuée. Créée en 2009, CVE et CVE Biogaz développent des unités de méthanisation depuis 10 ans maintenant et interviennent sur l'ensemble de la chaîne de valeur des énergies renouvelables.

La démarche CVE à Reichstett

Notre société est confrontée à des défis d'ordre énergétique, de production alimentaire saine, durable et abordable et de valorisation des déchets de nos activités dans un contexte général de changement climatique. Le développement de la méthanisation repose notamment sur la volonté de mettre en place une transition énergétique résiliente face à ses défis.

Damien Delhomme a présenté le principe de la méthanisation qui consiste à transformer la matière organique du territoire (résidus agricoles, alimentaires, biodéchets, etc.) en biogaz et en compost pour le territoire. Le processus représente une opportunité de valorisation de matières organiques trop souvent enfouies, incinérées ou mal valorisées.

Le compost de CVE approvisionnera les cultures alimentaires locales (maïs, blé, colza, houblon, etc.). En effet l'Alsace est caractérisée par des sols filtrants, où le compost jouera un rôle d'éponge pour retenir les engrais et les minéraux lors des épisodes pluvieux.

CVE produira également du biogaz, après son épuration sur le site, il sera injecté dans le réseau local de gaz de ville. La production annuelle de CVE sera équivalente à la consommation en gaz de 7500 habitants ajoute Damien Delhomme. Le biogaz épuré (biométhane) se substitue pleinement au gaz naturel d'origine fossile réduisant ainsi fortement les émissions de gaz à effet de serre des usagers.

Implantation du site, trafic routier et sécurité

Le choix d'implantation à Reichstett relève de plusieurs critères présentés page 8. Les échanges avec les participants ont permis d'aborder les enjeux de trafic routier. Damien Delhomme précise que CVE envisage un lissage des livraisons sur la journée entre 10h et 17h pour éviter les heures de pointes notamment avant 10h et après 17h les jours en semaines sur la M63.

Damien Delhomme a également expliqué les précautions que met en place CVE pour garantir la sécurité et la fiabilité de ses sites.

CVE dispose de dispositifs importants pour maîtriser toute émission olfactive (bâtiments et camions fermés, systèmes d'extraction et de filtrations de l'air).

Opportunités de synergie avec CVE

Les représentants des entreprises se sont montrés enthousiastes et positifs vis-à-vis du projet développé par CVE. Les échanges ont permis d'envisager des opportunités de coopération locales entre les entreprises notamment sur la valorisation de résidus organiques d'entreprises des deux zones industrielles.

Remerciements

Damien Delhomme, au nom du groupe CVE, tient à remercier l'ensemble des participants d'avoir pris part à ce petit déjeuner d'entreprises. Damien Delhomme remercie particulièrement Jean-Christophe Uhl d'avoir accueilli et facilité cette réunion dans les locaux de bureaumobile.fr.

Introduction

Objectifs de la réunion

Informer

Présenter CVE en tant que futur voisin
Présenter la démarche de CVE et le projet en réflexion sur la commune de Reichstett

Dialoguer

Répondre aux interrogations
Favoriser des synergies



CVE Eurométropole Nord – Réunion Entreprises – 22 février 2024

2

Ordre du jour

- Dispositif de concertation
- Présentation de CVE
- Défis actuels
- La démarche de CVE à Reichstett
 - Valorisation des biodéchets
 - Production d'un gaz naturel renouvelable
 - Apporter un compost organique
 - Site d'implantation
 - Trafic routier
 - Maîtrise de l'environnement olfactif
- Questions / Réponses autour du projet



CVE Eurométropole Nord – Réunion Entreprises – 22 février 2024

3

Dispositif de concertation

La concertation

- ✓ Groupe de travail n°1 avec les acteurs du territoire – 13 décembre 2023
- ✓ Réunion publique à Reichstett – 9 février 2024
 - ✓ Diffusion sur les réseaux sociaux de la mairie
 - ✓ Carte postale distribuée dans les boîtes aux lettres des habitants
- ✓ Petit déjeuner d'entreprises – 22 février 2024
 - ✓ Courrier d'invitation et d'information envoyé aux entreprises
 - ✓ Association d'entreprise en cours de création a été invitée, représentée par M. Princet-Heyd

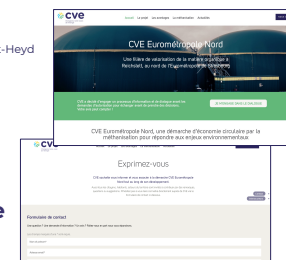
- ✓ Site d'information dédié au projet

🔗 <https://cve-eurometropole-nord.alsace>

- ✓ Liste d'information

- ✓ Adresse mail dédiée au projet

✉ contact@cve-eurometropole-nord.alsace

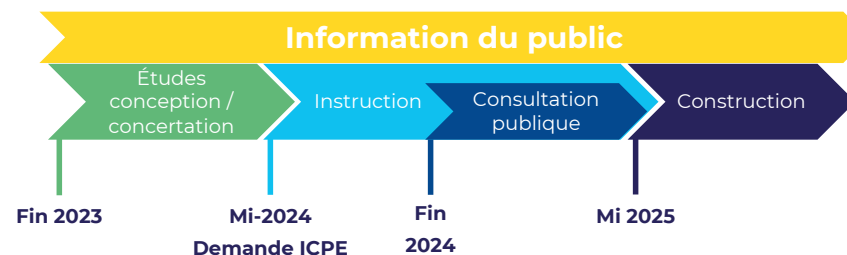


CVE Eurométropole Nord – Réunion Entreprises – 22 février 2024

5

Le calendrier du projet

Réunion entreprises
22 février 2024



48



CVE Eurométropole Nord – Réunion Entreprises – 22 février 2024

Présentation de CVE

CVE, entreprise à mission, est un producteur français indépendant d'énergies renouvelables intégré sur tout la chaîne de valeur

Nous cherchons, dans chaque projet, à répondre aux besoins énergétiques des entreprises, des collectivités et du monde agricole, tout en contribuant à limiter l'impact des activités humaines sur le climat.



CVE Eurométropole Nord – Réunion Entreprises – 22 février 2024

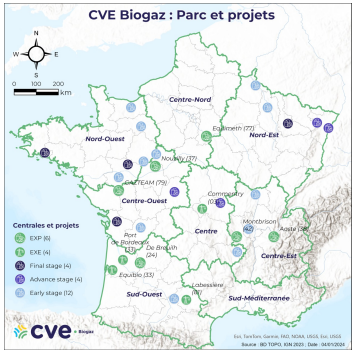
8



CVE Eurométropole Nord – Réunion Entreprises – 22 février 2024

9

Un parc biogaz en développement en pleine croissance



L'UNITÉ TYPE
30000 tonnes
en moyenne de déchets organiques valorisés chaque année
30 GWh
de biométhane produit toute l'année, l'équivalent de la consommation en gaz de 3600 habitants
25
agriculteurs partenaires pour l'épandage



CVE Eurométropole Nord – Réunion Entreprises – 22 février 2024

10

Répondre aux grands enjeux de la société

Face aux nombreux défis énergétiques...



CVE Euromé

Dépendance aux énergies fossiles

Variabilité des coûts de l'énergie

Vulnérabilité aux instabilités géopolitiques dans l'approvisionnement

Effets néfastes sur le climat

✓ Engager une transition vers les énergies renouvelables locales pour réduire les émissions de gaz à effet de serre

12

Face aux nombreux défis pour valoriser la matière organique ...



cve

CVE Euromé

Coûts et taxes supplémentaires pour l'enfouissement et l'incinération

Proposer un modèle viable

Méthode de traitement polluantes

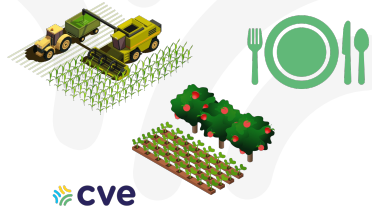
Assurer le retour au sol

Favoriser les circuits courts et locaux

✓ Biodéchets : une ressource renouvelable valorisable

➢ Obligatoire depuis le 1er janvier 2024 aux collectivités de proposer une valorisation avec un retour au sol – Reichstett collecte depuis 2023

Face aux nombreux défis de la production alimentaire agricole ...



cve

Nourrir la population (qualité et quantité)

Faire face à la montée des charges d'exploitation

S'adapter au réchauffement climatique

Pérenniser l'exploitation agricole et la maîtrise de la valeur

Respecter l'environnement (air, eau, sols)

Attirer des jeunes agriculteurs

✓ Être acteur de la transition agro-écologique au service de la société

La démarche CVE à Reichstett

Les principes de la méthanisation

Une filière nouvelle pour l'économie circulaire au Nord de l'Eurométropole de Strasbourg

Collecter les sous-produits organiques des filières alimentaires locales

(restauration collective, restes de repas, invendus, production alimentaire, biodéchets ménages)



cve

Produire du gaz renouvelable pour le réseau local

CVE Eurométropole Nord – Réunion Entreprises – 22 février 2024

16

Une démarche concertée en lien avec le territoire

- Réflexion depuis 2019
- Répondre aux objectifs de l'Eurométropole de Strasbourg
- Recherche et sécurisation d'un terrain
- Dialoguer le plus tôt possible
- Groupe de travail décembre → Réunion entreprises

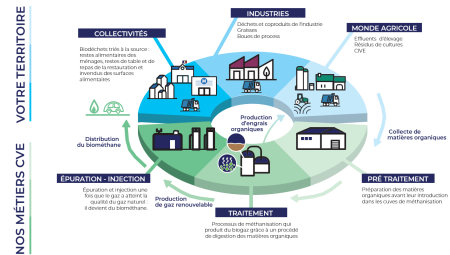
cve

CVE Eurométropole Nord – Réunion Entreprises – 22 février 2024

17

➔ Valoriser les matières organiques du territoire

- CVE s'inscrit dans la relocalisation des productions, la **maîtrise des coûts** et la **réduction des impacts environnementaux**
- Depuis le 1^{er} janvier 2024, toute matière organique doit être triée
- Aujourd'hui, il y a encore des quantités importantes de **matières organiques qui sont peu valorisées** localement



Quelques chiffres clés

100 000 tonnes par an de matières organiques disponibles pour la méthanisation au sein de l'EMS
Source: Schéma Régional Biomasse : Région Grand Est 2021

Environ 30 000 tonnes/an de matières organiques seront valorisées par CVE

Moins d'1h : c'est l'objectif de rayon d'approvisionnement maximal de collecte auprès des entreprises et collectivités locales

ord – Réunion Entreprises – 22 février 2024

19

La matière organique sur la commune de Reichstett



À Reichstett on collecte depuis janvier 2023

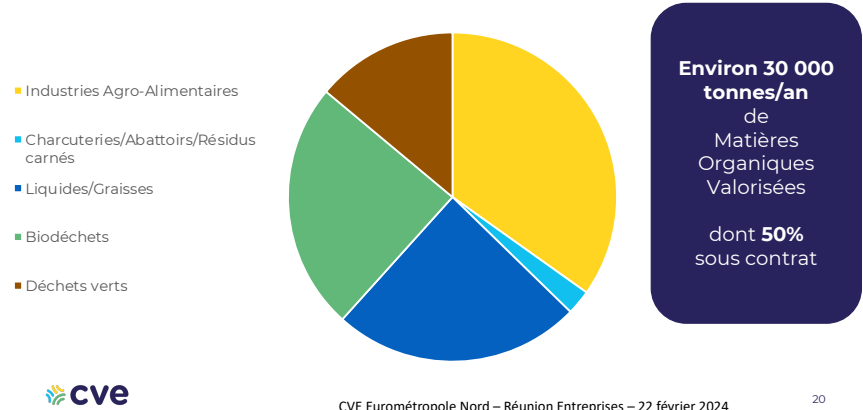
Pour 2025
L'EMS vise **7 500 tonnes/an** de biodéchets issus des ménages



CVE Eurométropole Nord – Réunion Entreprises – 22 février 2024

22

Matières organiques à valoriser par le centre de traitement



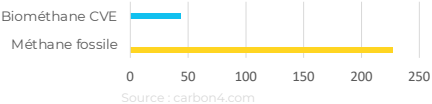
CVE Eurométropole Nord – Réunion Entreprises – 22 février 2024

20

➔ Produire du gaz vert

Le biométhane, une source d'énergie renouvelable issue du territoire

- CVE va produire un biométhane qui réduit de 80% les émissions de CO₂



- Une production de gaz à coût maîtrisé et stable, grâce à une filière mature
- Le biométhane se substitue au gaz naturel d'origine fossile
- Il contribue à l'objectif de neutralité carbone en 2050



CVE Eurométropole Nord – Réunion Entreprises – 22 février 2024

Quelques ordres de grandeur

Consommation de:

- 7500** habitants
- 100** bus urbains

Production de :

- 300 Nm3/heure** de biométhane injecté
- 10 000 T de CO2/an** évitées

➔ Produire du compost

Un amendement organique et naturel pour les sols et cultures du département

Remettre de l'organique dans nos sols

un défi pour la production agricole, en regard de la **qualité des sols, de l'eau** et de l'air



RegeneR
Les structures agricoles de CVE



cve

Le compost produit localement par CVE
permet une **résilience des sols agricoles**

Production d'un compost normé

Jusqu'à 1500 ha de terres agricoles amendées

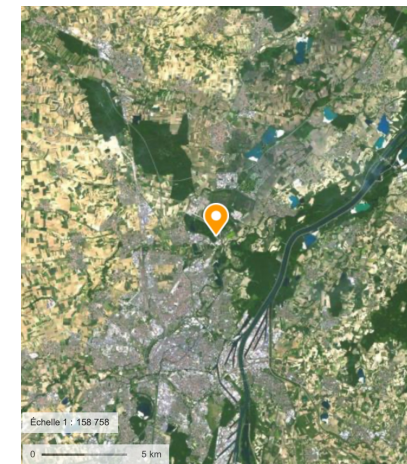
Un apport en matière organique

Des engrais chimiques évités chaque année

✓ À l'intersection de la métropole et du secteur agricole

✓ Au cœur d'un bassin d'entreprises alimentaires

cve



CVE Eurométropole Nord – Réunion Entreprises – 22 février 2024

34

➔ Les critères d'implantation du site à Reichstett

Les critères de sélection d'un site d'implantation

- ✓ À l'intersection de la métropole et du secteur agricole
- ✓ Présence d'entreprises alimentaires
- ✓ Distance aux habitations > 200m
- ✓ Disponibilité du foncier (3 ha)
- ✓ Proximité du réseau de gaz
- ✓ Accès routier

cve

CVE Eurométropole Nord – Réunion Entreprises – 22 février 2024

33



3,8ha
Commune de Reichstett
Promesse d'achat signée

✓ **Disponibilité d'un foncier industriel inutilisé**

cve

CVE Eurométropole Nord – Réunion Entreprises – 22 février 2024

35



✓Proximité du réseau de gaz <500m



CVE Eurométropole Nord – Réunion Entreprises – 22 février 2024

36

L'accès routier au site



CVE Eurométropole Nord – Réunion Entreprises – 22 février 2024

38

L'accès routier au site



CVE Eurométropole Nord – Réunion Entreprises – 22 février 2024

37

✓Accès par la M63 puis la zone de Rammelplatz

Quel trafic routier est généré par la méthanisation?



Flux entrants : entre **5 et 10 poids lourds** en moyenne par jour ouvré



2 périodes principales de livraison du compost équivalentes à **35 jours par an** :
Entre **10 et 15 poids lourds** en moyenne en période de livraison
(**35 jours par an** au printemps et en été)

Horaire d'ouverture du site CVE :
du lundi au vendredi de 8h00 à 17h30



CVE Eurométropole Nord – Réunion Entreprises – 22 février 2024

41

La matière organique ça sent mauvais?

- Les matières odorantes sont livrées en citernes ou camions bâchés et sont **déchargées à l'intérieur d'un bâtiment fermé**
- Ce bâtiment dispose d'un **système d'aspiration et de traitement d'air performant (double filtre)**
- Seules les matières entrantes non odorantes (issues de céréales) sont stockées à l'extérieur
- Les matières sont **directement** prêtes à être **intégrées** dans le process (triées à la source)
- Le processus de méthanisation se déroule en **espace confiné** (sans contact avec l'air)
- La préparation du compost est réalisée sous bâtiment fermé avec traitement de l'air
- Le compost est une matière dégradée, stabilisée, inodore
- **Suivi continu de l'activité**
 - Surveillance olfactive lors de rondes quotidiennes
 - Entretien et vérification du système de traitement de l'air



Damien DELHOMME
Responsable Développement Projet NORD EST
damien.delhomme@cvegroupp.com
06.16.56.95.02

<https://cve-eurometropole-nord.alsace>
contact@cve-eurometropole-nord.alsace



➔ Un site CVE référence en Dordogne

SAINT-ANTOINE DE BREUILH

*mise en service 2022
à environ 200 mètres du village*



190 Nm³ / h – 17 GWh / an



15 000 t / an

*Mars de raisin, fibres de
papeterie, issues de céréales,
graisses, matières végétales*



1 000 ha / an de cultures
bénéficiant du compost

10 exploitations agricoles
partenaires



Annexe n°1 - Courrier d'invitation

Courrier d'invitation aux entreprises du 30 janvier

CVE
15 rue d'Altkirch
67100 Strasbourg
Mail : contact@cve-eurometropole-nord.alsace



Strasbourg, le 30 janvier 2024

Objet : Valorisation de la matière organique Eurométropole Nord Alsace – Implantation de CVE sur le site non utilisé de Butagaz à Reichstett - Invitation à un petit-déjeuner d'entreprises le jeudi 22 février 2024

Madame, Monsieur,

Nous avons le plaisir de vous informer que notre entreprise CVE, s'engage dans le développement d'une nouvelle activité de méthanisation sur un site non utilisé de Butagaz à Reichstett, à proximité de la zone de la Peupleraie. Cette initiative s'inscrit dans notre démarche en faveur du développement durable et de la transition énergétique.

La méthanisation valorise la matière organique du territoire pour produire du gaz naturel renouvelable et un engrais naturel. Dans le cadre de notre implantation, nous souhaitons :

- Nous présenter en tant que future activité voisine
- Échanger avec les entreprises voisines pour favoriser les synergies
- Répondre à toutes les questions relatives à notre implantation

Nous vous invitons à une rencontre qui se tiendra le :

**Jeudi 22 février
de 8h à 9h30**

à Reichstett (le lieu sera précisé aux participants ayant confirmé leur présence)

Afin de faciliter l'organisation de cette rencontre, nous vous prions, au choix, de bien vouloir :

- Confirmer votre présence en nous contactant par mail à l'adresse : contact@cve-eurometropole-nord.alsace
- Compléter le formulaire disponible en scannant ce QR code :



Pour votre information complémentaire, découvrez notre projet sur le site internet dédié : <https://cve-eurometropole-nord.alsace>

Nous vous remercions par avance de l'attention que vous porterez à notre invitation et restons à votre disposition pour toute question préalable à notre rencontre.

Veillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

CVE
Damien DELHOMME