



L'intelligence
au service des professionnels
de la valorisation organique

DOSSIER DE PRESSE



S'inspirer du modèle Suisse : la valorisation des déchets organiques par compostage et méthanisation

Voyage d'études / Canton de Vaud / 13 et 14 novembre 2018

RISPO
116 rue Pierre Dumond
69290 Craponne

Email : contact@rispo.org
Site web : www.rispo.org

Avant-Propos

Acteur de l'économie circulaire, le RISPO a l'ambition de devenir le premier réseau interprofessionnel de France sur la valorisation des déchets organiques. En l'espace de trois ans, le réseau a presque triplé son nombre d'adhérents.



Emmanuel ADLER
Président du RISPO



Voyage convivial réservé aux professionnels de la valorisation des résidus organiques adhérant au RISPO, ce séminaire constitue une formidable opportunité pour progresser dans nos pratiques et échanger avec nos confrères.

L'objectif de ce voyage d'études est ainsi d'approcher de façon concrète quatre installations modèles et modernes de valorisation des déchets par le compostage et la méthanisation. Elles mettent en œuvre des techniques variées.

Une conférence spécialisée permettra également de détailler l'éventail des solutions de valorisation du biogaz en Suisse avec une comparaison avec le marché français. Avec plus de 35 inscrits, ce séminaire s'annonce déjà comme une réussite, illustration du succès croissant du RISPO.



Présentation



Le RISPO, Réseau Interprofessionnel des Sous-Produits Organiques, rassemble des professionnels de la valorisation des déchets organiques. Il est le seul réseau qui réunit des agriculteurs, des exploitants, des constructeurs, des laboratoires et des bureaux indépendants.

Lors des journées techniques et des voyages d'études, le partage d'expériences et de connaissances techniques prédomine. Dans ce cadre, le RISPO développe des liens avec les plate-formes de méthanisation.

Acteur de l'économie circulaire, le réseau adopte une approche globale de la gestion des déchets organiques : depuis la collecte et le traitement jusqu'à leur utilisation comme matières fertilisantes et la valorisation du biogaz.

Le RISPO a mis en place un référentiel qualité permettant d'accompagner ses adhérents dans des démarches de certification. Il certifie la qualité du traitement et l'exemplarité du site. Il assure la conformité aux normes NFU44051 ou NFU44095.

Le RISPO et la valorisation des déchets organiques

CARTE D'IDENTITÉ

- Association loi de 1901 créée en 2007
- Regroupe des professionnels spécialisés dans le traitement et la valorisation des déchets organiques
- Fédère plus de 80 adhérents
- Organise : 4 journées techniques par an
1 voyage d'études par an

PARLER LE MÊME LANGAGE

Biodéchets : déchets organiques d'origine végétale ou animale

Biogaz : mélange gazeux contenant principalement du méthane et du gaz carbonique issu du processus de digestion anaérobie des déchets organiques. Il peut être converti en chaleur, en électricité et en gaz naturel renouvelable (biométhane).

Codigestion : méthanisation d'un intrant principal (effluents d'élevages, boues d'épuration) avec des cosubstrats d'origine industrielle ou commerciale ou provenant de biodéchets

Cogénération : production combinée d'électricité et de chaleur (récupérée sur le refroidissement du moteur et les gaz d'échappement)

Méthanisation : ou digestion anaérobie. Processus biologique conduisant à la formation de biogaz et de digestat

Digestat : l'autre sous-produit de la méthanisation pouvant se présenter sous forme liquide ou pâteuse. Après une phase aérobie il peut être transformé en compost.

LE SÉMINAIRE DES ADHÉRENTS

Chaque année, le RISPO propose un séminaire exclusivement destiné à ses adhérents sous forme de voyage d'études. C'est la première fois que le réseau organise ce déplacement en Suisse.

À l'heure où le Ministère de la Transition Écologique et Solidaire propose d'accélérer l'installation d'unités de méthanisation dans l'Hexagone, le RISPO organise ce voyage. Il a pour objectif de voir de près les installations innovantes de la valorisation des déchets par compostage et méthanisation.

Ce séminaire vise à mieux comprendre la politique nationale suisse de production d'énergie à partir de biogaz, le contexte écologique, environnemental ainsi que l'utilisation des composts et des digestats.

CERTIFICATION RISPO

Respect des normes NFU 44 051 & NFU 44 095

4 labels pour toute gamme de composts

- boues à l'intérêt agronomique
- déchets végétaux
- fraction organique des OMR*
- biodéchets triés à la source

22 plates-formes certifiées présentes dans 3 régions

- Auvergne-Rhône-Alpes
- Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Occitanie

*Ordures Ménagères Résiduelles



Les installations dans le canton de Vaud, en Suisse

Le voyage d'études se déroule sur deux jours de visite, d'échanges et de rencontres pour comprendre le contexte de la gestion des déchets organiques.



Le canton de Vaud est à la pointe en matière de méthanisation en Suisse francophone. La Suisse dispose d'un cadre réglementaire incitatif dans les domaines de la gestion des déchets et énergies renouvelables.

Dans un contexte où les énergies renouvelables tiennent une place grandissante, la méthanisation des déchets organiques est un secteur prometteur sur le plan économique. La Suisse bénéficie d'une attractivité en matière de développement économique. Cet événement est une opportunité pour comparer l'approche helvétique et le marché français.

En France, la méthanisation connaît un regain d'intérêt à la fois énergétique et environnemental. Pour ce faire, elle envisage d'installer 1 000 méthaniseurs

d'ici à 2020. Le RISPO a inscrit son voyage d'études dans ce contexte économique.

Ainsi les membres du RISPO bénéficient d'une visite guidée par un spécialiste du domaine, Yves Membrez, directeur du Cabinet EREP. Avec plus de trois décennies d'expériences dans la production de biogaz, il partage ses compétences à l'occasion de ce séminaire.

Les participants traverseront la région depuis sa capitale, Lausanne, vers quatre autres communes du canton : Lavigny, Belmont-sur-Lausanne, Lignerolle et Villeneuve. Le point de rendez-vous est donné à la gare de Lausanne le 13 novembre à 8h45.

Focus sur les installations visitées

ecorecyclage
production de biogaz

Existe depuis 1991 à Lavigny
avec extension en méthanisation depuis 2007

- Traitement des déchets alimentaires et végétaux
- Valorisation du biogaz en biométhanie
- Production de compost et d'engrais naturel

Méthanisation
Production de biogaz
Commercialisation d'engrais



Existe depuis 1994 à Belmont-sur-Lausanne

- Valorisation des déchets organiques
- Recyclage de matières premières
- Épandage de compost

Broyage de gros bois et de souches
Commercialisation de produits pour de jardin





Existe depuis 2012 à Lignerolle

- Valorisation de déchets organiques
- Production régionale d'énergie et de chaleur
- Réseau de chaleur et séchage de fourrage et de bois

Méthanisation

Injection d'électricité

Différentes solutions de valorisation de la chaleur



SATOM SA

Existe depuis 1972 à Monthey (incinération)
et depuis 2011 à Villeneuve (méthanisation)

- Valorisation des déchets incinérables
- Production d'énergies renouvelables
- Valorisation de résidus organiques et de la biomasse
- Production de compost

Incinération
Thermoréseau
Méthanisation

Conseils et écoles
Déchèterie régionale
GastroVert



Programme des deux jours de visite

Mardi 13 novembre 2018

9h30 Visite technique

- ECORECYCLAGE SA, Lavigny
- Usine de méthanisation et de compostage de biodéchets ménagers et assimilés - valorisation du biogaz en biométhane injecté dans le réseau de gaz naturel

14h30 Visite technique

- LA COULETTE SA, Belmont-sur-Lausanne
- Installation régionale de compostage de biodéchets et de déchets verts

17h30 Conférence

- Intervention d'Yves MEMBREZ, Cabinet EREP
- Présentation du contexte, de la situation des infrastructures et des perspectives de développement pour la valorisation des biodéchets, en Suisse

Yves MEMBREZ

Directeur et fondateur du Cabinet EREP

- Bureau d'études et de conseils
- Expert en méthanisation depuis 37 ans
- Actif dans la formation professionnelle

Spécialiste du biogaz en Suisse et en France



Mercredi 14 novembre 2018

8h30 Visite technique

- AGROGAZ LIGNEROLLE SA, Lignerolle
- Installation de codigestion agricole, valorisation du biogaz en cogénération avec différentes utilisations de la chaleur excédentaire (réseaux de chaleur, séchage bois et fourrage, production d'électricité avec système ORC*)

14h30 Visite technique

- SATOM SA, Villeneuve
- Usine de méthanisation, de biodéchets ménagers et assimilés, valorisation du biogaz en cogénération et utilisation de la chaleur résiduelle pour alimenter un réseau de chaleur, en complément d'une chaufferie à bois

*Organic Rankine Cycle



L'intelligence

au service des professionnels
de la valorisation organique

CONTACTS

Emmanuel ADLER

Tél. : 06 72 76 08 84

Mail : aconsult@wanadoo.fr

Sandra BAUDIN

Tél. : 06 21 98 19 31

Mail : admi@rispo.org