

LIEU DE LA CONFÉRENCE

HÔTEL ALPHA-PALMIERS
BY FASSBIND
Rue du Petit-Chêne 34
1003 Lausanne
0041 21 555 59 99

FINANCE DE PARTICIPATION

Tarif normal CHF 270.—
Membre de Biomasse Suisse et
d'Oekostrom Schweiz CHF 200.—
Délai d'inscription:
mardi 19 novembre 2024
Une facture sera établie et vous sera
adressée par courriel dès réception de
votre inscription.

ORGANISÉ PAR

Biomasse Suisse (antenne suisse latine)
Tél. 021 869 98 87,
info@biomassesuisse.ch

COORDINATION DE LA MANIFESTATION:

COMM manager (Antenne Vaud)
Ch. des Ecaravez 8, 1092 Belmont
Tél. +41 (0)79 445 96 53
hello@commmanager.ch



INSCRIPTION EN LIGNE
(avec confirmation automatique par e-mail):
<https://mein.fairgate.ch/biomasse/formulaireseminaire2024>



COMM manager



INVITATION

RENCONTRES ROMANDES DU BIOGAZ
Quelle place pour ce multi-talents énergétique?

JEUDI 5 DÉCEMBRE 2024 À 8H15
HÔTEL ALPHA-PALMIERS LAUSANNE

Sponsor
Or:



Sponsors
Argent:



Sponsors
Bronze:



www.biomassesuisse.ch



Avec le soutien de

RENCONTRES ROMANDES DU BIOGAZ

Quelle place pour ce multi-talents énergétique ?

Qu'est-ce qui nous pousse à adopter une nouvelle recette, lorsqu'on cuisine nos plats préférés?

L'accès aux ingrédients pourrait être devenu plus simple, une confection plus simple en faciliterait la réalisation, son accord avec nos valeurs ou sa promesse écologique nous parlerait, ou le fait qu'elle soit tout simplement plus présente et visible dans notre environnement.

C'est aussi le cas pour les énergies, nous adoptons ce qui nous paraît le plus à portée de main. L'ambition du biogaz est celui d'être dans le quotidien de tout un chacun, en se pliant en quatre pour satisfaire toutes les exigences:

- Dans les villes, il promet une meilleure valorisation de la biomasse des déchets.
- Pour la population, il est source de chaleur, d'électricité dans les foyers, les bureaux et les ateliers, et de carburant pour les véhicules privés et professionnels.
- Aux personnes travaillant dans les secteurs qui y sont liés, il offre des perspectives d'emploi durable et d'évolution professionnelle dans un environnement durable et porteur d'avenir.
- Les exploitations agricoles voient en lui une voie de diversification pour leurs métiers traditionnels.

Aujourd'hui, la méthanisation est à la portée des exploitations agricoles, des usines de valorisation des déchets et des eaux usées, offrant une fiabilité hors pair grâce à l'essor des techniques de contrôle et de suivi des processus.

L'ambition de l'édition de décembre 2024 du séminaire d'information de Biomasse Suisse est de présenter les nouveautés de la filière et les retours d'expérience de pays devenus des acteurs majeurs du biogaz, en Europe. Il veut offrir un espace de parole et de comparaison destiné à permettre à la Suisse de définir ses propres objectifs.

Le thème de ce rendez-vous, devenu traditionnel depuis plus de deux décennies, est « Quelle place pour ce multi-talents énergétique ? », porté par des oratrices et orateurs venus de Suisse entière et d'ailleurs. Il s'agit de mixer les connaissances, d'introduire les ingrédients qui rendront la recette unique et alléchante.

Nous invitons les municipalités, les porteurs de projets, les planificateurs ou les gestionnaires d'installations de biogaz, ainsi que toutes personnes intéressées par la thématique, à participer à cette journée de séminaire. Biomasse Suisse se réjouit de vous accueillir nombreux, le 5 décembre prochain, à Lausanne.

Biomasse Suisse, antenne latine

PROGRAMME, JEUDI 5 DÉCEMBRE 2024

Dès 8h15 Accueil des participants, café-croissants (hall Salle Bambou)
08h50 Mot de bienvenue Yves MEMBREZ & Núria MONTPART (Biomasse Suisse)

BLOC 1 : CADRE RÉGLEMENTAIRE ET INCITATIF, QUOI DE NEUF EN SUISSE ET AILLEURS ?

09h00 Situation et perspectives en Suisse
Nathalie BACHMANN (Office fédéral de l'énergie)
09h20 En France, un contexte favorable pour le biométhane
Eric FEUILLET (GRDF)
09h40 État des lieux de la valorisation du biogaz en Europe
Arthur WELLINGER (R2Gas)
10h00 Intervention «Flash» Sponsor Or
Pause-café / réseautage

BLOC 2 : BIODÉCHETS ET BOUES D'ÉPURATION : DES RESSOURCES MOBILISABLES

10h40 Possibilités et limites de la digestion des boues urbaines en Suisse
Jonas MARGOT (RWB)
11h00 Biogaz et biodéchets, quel modèle reproductible pour les grandes villes ?
Raphael BAPST (Axpo Biomasse)
11h20 L'intelligence artificielle au service de l'amélioration de la qualité des biodéchets
Julien DUPONT (Cortexia)
11h40 Retour d'expérience sur la mise en œuvre de la collecte des biodéchets dans une commune du périmètre SADEC
Sébastien HUMBERT (Municipal Commune de Le Vaud)
12h00 Discussion
12h15 Repas / réseautage

BLOC 3 : DES SOLUTIONS POUR OPTIMISER LE FONCTIONNEMENT

13h45 Améliorer la qualité de l'exploitation et maîtriser les consommations
Maxime BRISSAUD (CH4 Process)
14h05 Comment éviter les dysfonctionnements biologiques ?
Xavier CHOPY (EREP)
14h25 Améliorer la production d'électricité avec une pile à combustible
Jan VAN HERLE (EPFL)
14h45 Pause-café et réseautage

BLOC 4 : UN MULTI-TALENTS POUR DE MULTIPRODUITS

15h05 Produire de l'hydrogène durable et du carbone avec du biométhane
Michaël KÖTTNER (IBBK) (en allemand)
15h25 De la production d'électricité et de chaleur vers le biométhane
Frédéric PETERMANN (Agrogaz Lignerolle)
15h45 Récupérer et valoriser le bio-CO₂
Alice L'HOSTIS (CTBM)
16h05 Économie circulaire, méthanisation et digestat
Hans-Joachim NAGELE (ZHAW) (en allemand)
16h25 Discussion
16h45 Apéritif