

Visite - Conférence
Mercredi 10 février
14 heures



VALORISATION ENERGETIQUE des DECHETS ENFOUIS Production de BIOGAZ

- INTERVENANTS -

- Sébastien POYARD
SITA
- Didier LARTIGUE
CLARKE ENERGY France
- Emmanuel ADLER
Cabinet ACONSULT

13h30 - RVD à l'ISDND

SITA

RN6 Rond Point de Grenay
SATOLAS & BONCE (38)



• 14h00 - VISITE DES INSTALLATIONS

- stockage des déchets non dangereux.
- valorisation thermique
- traitement thermique des lixiviats



• 16h00 - CONFERENCES

RDV à la gare TGV Saint Exupéry
- Conférence de M. Emmanuel ADLER
- Complément d'informations suite aux visites de l'ISDND par M. Sébastien POYARD (SITA)
- Présentation de la solution technique développée par M. Didier LARTIGUE (CLARKE Energy):
le moteur à gaz

• 17h30 Echanges libres

VALORISATION DU BIOGAZ

L'installation de stockage des déchets non dangereux de Satolas-& Bonce reçoit et traite 250.000 tonnes/an de déchets non dangereux.

Le biogaz produit par le stockage des déchets de l'installation de Satolas-& Bonce est acheminé via un réseau de captage et dirigé vers les deux valorisations locales :

- un moteur de valorisation du biogaz d'une puissance de 1 MW mis en place en mars 2009 dont l'électricité est revendue à EDF.
- une unité de traitement des lixiviats fonctionnant en partie au Biogaz, opérationnelle depuis avril 2009



VALORISATION ENERGETIQUE des DECHETS ENFOUIS : Production de BIOGAZ

1- l'ISDND de Satolas et son Unité de Valorisation Energétique :
Présentation et visite par M. **Sébastien POYARD** (SITA)

De la réception des déchets à la valorisation biogaz dans :

- Une production d'électricité
- Un traitement thermique des lixiviats

2- La valorisation du biométhane:

M. **Emmanuel ADLER** (ACONSULT) explique l'évolution de la matière organique du solide à la production du méthane ; les utilisations possibles du biogaz dans les installations de valorisation thermique (chaudières) ou électrique (moteur/turbines); l'application dans une source particulière : les déchets stockés.

3 - Le moteur à gaz :

Une solution de valorisation performante présentée par M. **Didier LARTIGUE** (CLARKE Energy). Comment allier énergie, environnement et économie. Un exemple parmi de nombreuses réalisations françaises : « Satolas ».

MODALITES D'INSCRIPTION

INFORMATIONS PRATIQUES : ATEE RHONE-ALPES AU VERGNE - Brigitte - 333D, Rue du Doyen Georges CHAPAS—69009 LYON

Tél. 04.78.35.29.63 - 06.29.50.32.68 .Adresse email : atee.rhone-alpes@atee.fr - N° SIRET : 315 062 786 00027 - Code NAF 741G

Les frais de participation intègrent les droits d'inscription et une collation.

Modalités d'inscription :

1/ Le bulletin d'inscription est à retourner à : **ATEE - 333D, Rue du Doyen Georges Chapas—69009 LYON avant le 5 février 2010.**

L'inscription ne sera prise en compte qu'à réception du bulletin d'inscription rempli et signé, accompagné du **chèque de règlement correspondant, libellé à l'ordre de l'ATEE.**

2/ A réception de votre règlement, nous vous adresserons une **confirmation accompagnée des modalités d'accueil.** La facture acquittée sera adressée à vos services comptables. Les administrations ou organismes qui ne peuvent régler d'avance, ou uniquement sur présentation d'une facture, doivent obligatoirement joindre une **lettre ou bon de commande dûment rempli et signé par l'autorité compétente.**

3/ **En cas d'absence le jour de la manifestation,** la totalité de l'inscription est due. **Les remplacements** seront acceptés. Merci de nous prévenir par écrit.

4/ **Inscription obligatoire,** nombre limité de places .

BULLETIN D'INSCRIPTION A RETOURNER avant le 5 février 2010

ATEE - 333D, Rue du Doyen Georges CHAPAS—69009 LYON

atee.rhone-alpes@atee.fr

M. Société

Adresse CP/Ville

Tél. Email.

Je suis adhérent de ATEE 2010, je joins un chèque de **20,00€ (16,72€ HT + 3,28€ de TVA 19,60%).**

Je ne suis pas adhérent de ATEE 2010, je joins un chèque de **50,00€ (41,81€ HT + 8,19€ de TVA 19,6%).**

Je profite de la présente manifestation pour adhérer à l'ATEE 2010, je joins un chèque de 105€, de 65€ si je suis retraité ou enseignant, de 50€ si je suis étudiant ou demandeur d'emploi.