



Séminaire

Développement des bioénergies et mobilisation de la biomasse à l'exemple du bois

Judi, 29 octobre 2009 à Lausanne

Organisateur



Partenaire

Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage WSL

Informations sur le thème

Le bois est un agent énergétique multiforme. Il est utilisé sous forme de bois de chauffage à l'état brut ou transformé en plaquettes ou en pellets. Il peut aussi être transformé en carburant (bioéthanol) ou en gaz. Ces nouvelles formes de production d'énergie à partir du bois ont gagné en importance ces dernières années. Des projets se développent en Suisse et à l'étranger, c'est donc le moment de faire un premier état des lieux et d'explorer les multiples perspectives qui s'ouvrent au monde forestier et de la filière bois.

Questions clés

- Quel sont les potentiels des nouvelles formes d'utilisation du bois pour la production d'énergie ?
- La forêt suisse est-elle en mesure de répondre en terme de biomasse aux besoins de ces nouvelles formes de production d'énergie ?
- Les taillis courtes révolution (TCR), respectivement les taillis très courte révolution (TTCR), sont-ils une nouvelle possibilité pour la gestion forestière ?

Public cible

Ingénieurs forestiers des secteurs publics et privés, gestionnaires de la forêt et sylviculteurs, ingénieurs en environnement, spécialistes en énergie renouvelable et développement durable

Objectifs

A la fin du séminaire les participants:

- connaissent la politique de la Confédération en matière de bois énergie
- connaissent le potentiel d'utilisation du bois énergie
- connaissent quelques aspects techniques et économiques de la production de biocarburant et de gaz
- sont capables de juger et d'évaluer des techniques de gestion et d'exploitation de boisé en vue d'une valorisation énergétique

Programme du 29 octobre 2009

1. Politique bois énergie en Suisse

- Politique de la Confédération, données actuelles, mesures d'incitation, projets en cours (OFEV)
- Politique de la commune de Lausanne en matière de Bois-énergie (E. Balestra)

2. Les formes de l'agent énergétique Bois

- Bois de chauffage: état des lieux, aspects techniques, potentiel de développement, projets (Energie Bois Suisse, M. A. Bromm)
- Bioéthanol: état des lieux, aspects techniques et économiques, potentiel de développement, projet (Planair SA, M. N. Macabrey)
- Gazobois: état des lieux, aspects techniques et économiques, potentiel de développement, projet (Gazobois SA, M. P. Favre)

3. Gestion forestière

- Taillis à très courte révolution : Présentation des résultats techniques et économiques du projet européen Life Wilwater (Association AILE, Mme A. Leplus)
 - Forenergie : Un exemple d'approvisionnement en bois-énergie
 - Table ronde sur les enjeux du développement du bois-énergie sur la gestion forestière (Médiation de R.Schlaepfer)
-

Informations sur la conduite du séminaire

Les exposés présenteront la situation actuelle en matière de bois énergie, les projets en cours de réalisation et les mesures possibles en matière de gestion forestière. Ces différentes contributions seront mises en discussion.

Horaire

Début: 09.00
Fin: 17.15

Méthodologie

Exposés, discussions.

Intervenants

- Alain Bromm, Bois énergie Suisse
- Thomas Bettler, OFEV
- Etienne Balestra, FODOVI, Commune de Lausanne
- Pascal Favre, Gazobois SA
- Nicolas Macabrey , Planair SA
- Aurélie Leplus, Association AILE
- Rodolphe Schlaepfer, Echo power
- Un représentant de Foretnergie

Direction et animation

Vincent Vuillemier Prosvlvida, Savigny

Langue

La journée sera animée en langue française. Les exposés seront présentés dans la langue maternelle des intervenants (A ou F). Aucune traduction n'est prévue.

Documentation

Les participants recevront une documentation comprenant les présentations des intervenants et des compléments relatifs au thème traité.

Informations sur le lieu et l'organisation

Lieu et date

Jeudi 29 octobre 2009
Au Boscal, Lausanne

Finance d'inscription

Fr. 350.- par personne (membres des associations de patronage) resp. Fr. 400.- par personne (documentation, pauses café et repas de midi compris).

Inscription

Inscription via Internet: www.fowala.ch, Délai d'inscription : 29 septembre 2009. Les personnes inscrites recevront une confirmation, ainsi que des informations détaillées sur le séminaire.

Désistement

En cas d'annulation moins de 20 jours avant le cours, la moitié de la finance d'inscription sera facturée. Si elle a lieu moins de 5 jours avant, ou si la personne est absente, la totalité du montant sera facturé.

Renseignement

Formation continue Forêt et paysage, c/o GGConsulting Sàrl, ch. du Franoy 11, 1038 Bercher,
Téléphone: 021/887 88 12, E-Mail: ggconsulting@vtx.ch

Partenaire de la manifestation

Le séminaire est organisé avec le soutien financier de l'Office fédéral de l'environnement OFEV.

Patronage et objectif de la Formation continue Forêt et paysage

La Formation continue Forêt et paysage est un réseau dans le domaine de la formation continue patronné par la Société spécialisée forêt de la SIA SSF-SIA, la Chambre romande des ingénieurs forestiers indépendants CRIFOR, la Société forestière suisse SFS et Accademici e Ingegneri Forestali del Ticino AIFT. Depuis 2006, le réseau est certifié Eduqua. L'objectif de la Formation continue Forêt et paysage est de favoriser le transfert de connaissances dans le domaine des compétences clés Forêt.



Certificat:



Schweizerisches Qualitätszertifikat für Weiterbildungsinstitutionen
Certificat suisse de qualité pour les institutions de formation continue
Certificato svizzero di qualità per istituzioni di formazione continua