

Informations pratiques

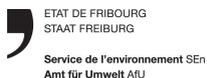
Trajet depuis la gare :

Bus no 602 : env. 10 min. à h04, h19, h34 et h49 ou bus no 605 : env. 10 min. à h02, h22, h42, arrêt Parc Scientifique

Retour gare, départ Y-Parc bus no 602 à h07, h22, h37 et h52 ou bus no 605 à h16, h33, h53

Parking disponible à Y-Parc avec macaron à imprimer par vos soins depuis le formulaire d'inscription sur www.arpea.ch.

Avec le précieux soutien de :



Frais d'inscription

Membre ARPEA	CHF 200.-
Non-membre (avec offre d'adhésion gratuite à l'ARPEA pendant 1 an comme membre individuel)	CHF 250.-
Étudiant, AVS	CHF 50.-

Les frais d'inscription comprennent la participation au forum, les pauses, le repas de midi, la documentation. L'ARPEA-mag publiant les résumés des exposés vous sera envoyé à sa parution.

Inscription en ligne sur www.arpea.ch, Agenda, ou au secrétariat ARPEA : Eliane Delafontaine, secretariat@arpea.ch, tél. 032 842 32 36.

Une facture vous parviendra. Veuillez payer uniquement au moyen du bulletin de versement qui y est joint.

Délaï d'inscription : 22 novembre 2018

En cas d'annulation après le délaï d'inscription CHF 40.- seront dus, le montant total 48h avant la manifestation et en cas de non-participation.

Horaire des trains

Aller:	Départ		Arrivée YLB
Berne	07h13	via Bienne	08h20
Delémont	07h12	via Bienne	08h20
Fribourg	07h16		08h13
Genève	07h15		08h05
Lausanne	07h54		08h31
Neuchâtel	08h03		08h20
Sion	06h38	via Lausanne	08h31

Retour:	Départ YLB		Arrivée
Berne	17h06	via Neuchâtel	18h07
Delémont	17h06	via Bienne	18h18
Fribourg	17h18		18h12
Genève	16h53		17h45
Lausanne	16h57		17h27
Neuchâtel	17h06		17h24
Sion	17h22	via Lausanne	18h57

Association romande
pour la protection
de l'environnement



Forum ARPEA

Chauffages au bois :
contraintes et opportunités
environnementales

Mardi 27 novembre 2018
9h00 - 16h30

Y-Parc, Yverdon-les-Bains

FORUM ARPEA

Chauffages au bois : contraintes et opportunités environnementales

Madame, Monsieur, chers amis,

Le bois est une ressource naturelle importante pour la Suisse: il est renouvelable et climatiquement neutre. Pour répondre aux enjeux climatiques et aux objectifs de la stratégie énergétique 2050, son utilisation comme combustible devrait croître ces prochaines années.

Toutefois, les émissions de polluants atmosphériques des installations de chauffage au bois, en particulier les particules fines, peuvent être problématiques et entrer en conflit avec les objectifs de protection de l'air.

Ainsi, le cadre légal a récemment évolué en introduisant une valeur limite pour les particules de moins de 2.5 µm dans l'air ambiant, et le contrôle obligatoire pour les chaudières à bois de moins de 70 kW. Face à ces modifications, de nombreuses interrogations tant techniques qu'organisationnelles se posent et pourraient représenter un frein au développement du bois-énergie.

Dans ce contexte, le forum a pour objectif d'établir un état des lieux de la situation et d'évaluer toutes les opportunités que présentent les chauffages au bois de petite et moyenne puissance (< 200 kW), tout en identifiant les contraintes auxquelles ils doivent faire face pour s'intégrer dans le contexte énergétique et environnemental actuel. La journée se déroulera en deux parties avec l'intervention de nombreux experts.

La matinée sera consacrée aux aspects légaux et stratégiques, et l'après-midi dédiée aux questions techniques et pratiques liées à l'implémentation, l'exploitation et l'assainissement des installations de chauffage au bois.

Ce forum s'adresse ainsi à un large public, du concepteur d'installations aux propriétaires et exploitants, en passant

par les fournisseurs de combustible, les administrations publiques ou toutes personnes impliquées dans le développement des énergies renouvelables ou la protection de l'air.

Au plaisir de vous rencontrer lors de cette journée qui s'annonce riche et passionnante!

Adeline Niquille
Organisatrice

Güner Sengul Juranville
Présidente de l'ARPEA

Comité d'organisation :

Jane Chaussevent, Eliane Delafontaine, Huong Esperet, François Gretilat, Jean-François Huck, Clive Muller, Sylvain Rodriguez.

PROGRAMME

08h30 Accueil, cafés - croissants

09h00 Bienvenue et introduction
Güner Sengul Juranville, ARPEA

09h10 Impacts des particules fines sur la santé.
Isabelle Rossi, Office du médecin cantonal (VD), OMC

09h30 Protection de l'air au niveau national et international.
Reto Meier, Office fédéral de l'environnement, OFEV

09h50 Révision de l'OPair dans le domaine des chauffages au bois.
Rainer Kegel, OFEV

10h10 Pause – réseautage

10h40 Contrôle OPair des chauffages au bois < 70 kW.
François Gretilat, Service de l'énergie et de l'environnement (NE) et Yves Ruchti, Service de l'air, du bruit et des rayonnements non ionisants (GE), SABRA

11h00 Plan de mesures OPair: exigences renforcées pour l'assainissement des installations de chauffage.
Pierre Kunz, SABRA

11h20 La stratégie bois-énergie du canton de Vaud.
Jean-François Métraux, Direction des ressources et du patrimoine naturels (VD), DIRNA et François Schaller, Direction de l'énergie (VD), DIREN

11h40 Table ronde
Laurent Bonnard, journaliste

12h00 Apéritif et buffet dînatoire

13h30 Des combustibles bois de qualité pour une combustion idéale.
Richard Golay, Energie-bois Suisse et Roger Röthlisberger, Haute Ecole d'ingénierie et de gestion du canton de Vaud, HEIG-VD

13h50 Technologies de combustion du bois.
Roger Röthlisberger, HEIG-VD

14h10 Epuration des fumées, technologies disponibles et futures.
Julien Ropp, HEIG-VD

14h30 Elimination des cendres de bois selon l'Ordonnance sur la limitation et l'élimination des déchets.
Maurice Jutz, Schweizerischer Verband für Umwelttechnik, SVUT

14h50 Pause – réseautage

15h20 Cas pratiques: de la conception à l'exploitation.
Séverine Scalia, Masai Conseils SA, Nicolas Petitpierre, Groupe E Entretec SA, François Schaller, DIREN et Maxime Henzelin, Direction de l'environnement industriel, urbain et rural (VD), DIREV

16h00 Table ronde
Laurent Bonnard, journaliste

16h20 Conclusion
Sylvain Rodriguez, DIREV