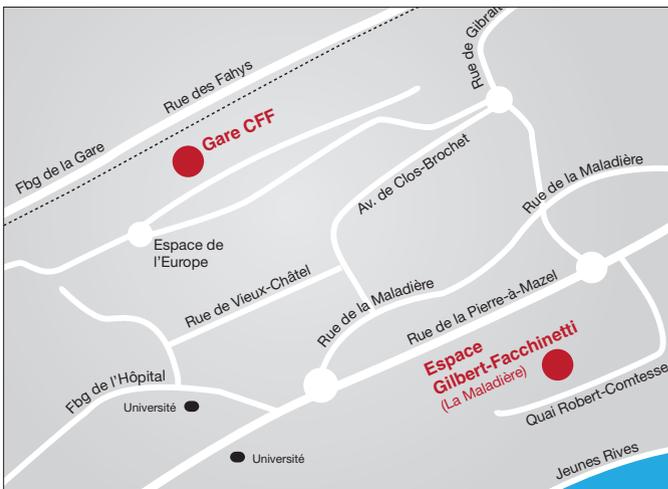


## Plan d'accès



Pour arriver au stade de la Maladière:

- **En train:**  
Gare CFF de Neuchâtel.  
Prendre le Fun'ambule, puis 10 minutes à pied jusqu'au Stade.
- **En voiture:**  
A5 Sortie Neuchâtel Maladière.  
Parking La Maladière-Centre.
- **En bus:**  
Ligne 101, arrêt Gibraltar - CPLN  
ou ligne 121, arrêt Maladière ou Riveraine.

Accès à l'Espace Gilbert Facchinetti: depuis le parking ou la rue, Entrée/sortie Quai Robert-Comtesse 3 – sud, ascenseur 3<sup>e</sup> étage, sortir à gauche, porte vitrée, puis emprunter le tunnel rouge.

## Frais d'inscription

Membre ARPEA	CHF 250.–
Non-membre (avec offre d'adhésion gratuite à l'ARPEA pendant 1 an comme membre individuel)	CHF 300.–
Etudiant, AVS	CHF 100.–

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

Inscription en ligne sur [www.arpea.ch](http://www.arpea.ch), Agenda, ou au secrétariat ARPEA: Eliane Delafontaine, [secretariat@arpea.ch](mailto: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.

## Délai d'inscription: 11 novembre 2016

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

## Horaire des trains

Aller:	Départ	Arr. Neuchâtel
Berne	07 h 53	08 h 27
Delémont	07 h 42 via Bienne	08 h 32
Fribourg	07 h 30	08 h 24
Genève	07 h 15	08 h 25
Lausanne	07 h 30 via Yverdon-les-Bains	08 h 25
Sion	06 h 05 via Morges	08 h 25

Retour:	Départ Neuchâtel	Arrivée
Berne	16 h 33	17 h 07
Delémont	16 h 27 via Bienne	17 h 18
Fribourg	16 h 36	17 h 30
Genève	16 h 34	17 h 45
Lausanne	16 h 34 via Yverdon-les-Bains	17 h 27
Sion	17 h 03 via Lausanne	18 h 56

Association Romande  
pour la Protection  
des Eaux et de l'Air



# FORUM ARPEA

**Le chauffage à distance  
face aux enjeux énergétiques  
et environnementaux**

**Judi 17 novembre 2016  
9h - 16h**

Espace Gilbert-Facchinetti  
La Maladière, Neuchâtel

## Forum ARPEA

### LE CHAUFFAGE A DISTANCE FACE AUX ENJEUX ENERGETIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX

Madame, Monsieur, chers amis soucieux de préserver notre environnement et notre indépendance énergétique,

Le forum auquel nous vous invitons vise l'objectif suivant : une mise à jour des points sensibles dans les centrales de chauffage à distance (existantes et en projets), de leurs réseaux avec l'impact GC, des différentes sources de chaleur et des perspectives d'avenir. Après un préambule sur l'évolution des CAD et du cadre réglementaire, la problématique de la transition énergétique sera abordée ainsi que ses enjeux liés à l'environnement. Les questions qui se posent sont nombreuses :

- le bois valorisé en CAD a-t-il une concurrence comme énergie renouvelable ? Quelles perspectives énergétiques issues des pompes à chaleur, du solaire pour lequel des solutions de stockage seront trouvées, de l'hydrogène, de la valorisation des huiles usagées, des effluents de STEP, du biogaz issu de celles-ci, de la méthanisation des déchets, voire de la chaleur des usines d'incinération, trouveront leur place dans ce domaine, sans devoir recourir aux énergies fossiles comme sécurité ? Notre forum se fait fort de donner des éléments de réponses. Nos intervenants, des professionnels de la branche, présenteront des projets et des réalisations en service.

De plus, en primeur le nouveau concept d'accès aux subventions offertes par KLIK, la Fondation pour la protection du climat et la compensation de CO<sub>2</sub>, vous sera présenté dans le cadre du programme qui sera lancé cet automne.

Une table ronde pilotée par M. Emmanuel Gripon, journaliste professionnel, regroupera tous les orateurs. Le président de l'USAM et conseiller national M. Jean-François Rime nous fait l'honneur de participer à son animation.

Venez nombreux à cette journée qui s'annonce passionnante !

Albert Lüthi  
Organisateur

Güner Sengul Juranville  
Présidente de l'ARPEA

Comité d'organisation :

François Gretillat, Huong Esperet et Eliane Delafontaine

## Programme

Dès	
08 h 30	Accueil, cafés - croissants
09 h 00	Introduction au thème de la journée <i>M. Albert Lüthi, organisateur</i>
09 h 10	Les mots du vice-président de l'ARPEA et modérateur de la journée <i>M. François Gretillat, vice-président de l'ARPEA Service de l'énergie et de l'environnement, NE</i>
09 h 20	Evolution et cadre réglementaire <i>M. Benno Frauchiger, adjoint au responsable de la Section énergies renouvelables, OFEN</i>
09 h 40	Compensation du CO <sub>2</sub> . Nouvelles possibilités d'accès aux subventions. <i>Mme Gaëlle Fumeaux, responsable Suisse romande et accompagnatrice des projets. Fondation KLIK, la Fondation pour la protection du climat et la compensation de CO<sub>2</sub></i>
10 h 00	Impacts de la transition énergétique sur les CAD <i>M. Eric Plan, secrétaire général de CleantechAlps SA</i>
<b>10 h 20</b>	<b>Pause – réseautage et contacts avec les sponsors</b>
10 h 50	Le futur des réseaux multi-énergies : intégration du chauffage à distance <i>M. Jakob Rager, chef de projet, CREM</i>
11 h 10	Améliorer l'efficacité des réseaux de chaleur en abaissant la température et en condensant les fumées des chaudières à bois <i>Mme Séverine Scalia Giraud, administratrice et directrice, Masai Conseil SA</i>
11 h 30	Aspects environnementaux (bruit, air, transport, énergie) liés à l'implantation d'un CAD au Pays d'En-Haut, Château-d'Oex <i>M. Jean-Pierre Neff, chef et porteur du projet, syndic de Rossinière</i>
11 h 50	Chauffage et rafraîchissement (freecooling) avec les rejets de la STEP de Morges, une première en Suisse romande <i>M. Guillaume Kusza, responsable de projets systèmes thermiques, Romande Energie SA</i>

## Programme

12h 10	Apéritif offert par ED Energie Durable SA
12h 40	Buffet dînatoire – réseautage et contacts avec les sponsors
14 h 30	CAD 2 <sup>e</sup> génération, exemple de « Roche-de-Mars » à Porrentruy : <ul style="list-style-type: none"><li>- l'approche du maître d'ouvrage, l'exploitation et la maintenance. <i>M. Manuel Godinat, directeur, Thermoréseau-Porrentruy SA</i></li><li>- l'exécution, le suivi et la réception de l'ouvrage. <i>M. Jean-Claude Loosli, chef de projet, Bureau d'ingénieurs Gruner Gruneko SA, Bâle</i></li></ul>
14 h 50	CAD industriel, un mix énergie renouvelable, récupération de la chaleur résiduelle, solaire, pompe à chaleur et pellets. Usine d'embouteillage de l'eau de source Cristalp à Saxon (VS) <i>M. Pascal Joye, directeur, responsable nouvelles énergies renouvelables, Greenwatt SA</i> <b>ERRATUM :</b> Veuillez noter qu'une erreur se trouve dans quelques dépliants : M. Joye est l'orateur de 14 h 50 et non M. Kusza. Avec toutes nos excuses.
15 h 10	Table ronde animée par M. Emmanuel Gripon, journaliste, avec la participation de M. Jean-François Rime, président de l'USAM (Union Suisse des Arts et Métiers) et conseiller national, et de tous les orateurs de la journée
16 h 00	Clôture de la journée <i>M. François Gretillat</i>

## Avec le précieux soutien de :

