



Congrès Chaleur solaire 2019

Programme | 29 novembre 2019 | Novotel Bern Expo

..... Organisation | Sponsor Or

SWISSOLAR 

 **suissenergie**
Notre engagement: notre futur.

 **3S** Solar Plus

Vendredi 29 novembre 2019

Marché et politique

Session 1

Animation : David Stickelberger, directeur Swissolar, Zurich

8h30 **Café de bienvenue**

9h15 **Mot de bienvenue**

**Loi sur le CO₂ et Stratégie énergétique :
la politique fédérale en mouvement**

Roger Nordmann, Conseiller national et président Swissolar, Lausanne

Le MoPEC et la loi énergétique bernoise : prochaines étapes ?

Christian Glauser, chef de l'office de l'énergie

Direction des travaux publics, des transports et de l'énergie du canton de Berne

**Le rôle du solaire thermique
pour le futur approvisionnement en chaleur de la Suisse**

Martin Jakob, associé directeur

TEP Energy SARL, Zurich

La campagne « chauffez vert » de SuisseEnergie

Rita Kobler, spécialiste, section Énergies renouvelables

Office fédéral de l'énergie OFEN, Berne

10h40 **Pause café sponsorisé par Ernst Schweizer SA**

Sponsor



Vendredi 29 novembre 2019

Technique

Session 2

Animation : David Stickelberger, directeur Swissolar, Zurich

11h10

Nouvelles possibilités pour les solutions de protection anti-surchauffe des capteurs solaires

Rolf Reineke-Koch, chef du groupe Matériaux solaires thermiques, Institut für Solarenergieforschung SARL, Emmerthal, Allemagne

Les régulateurs solaires thermiques à l'ère du numérique

Urs Wolfer, retraité, programmeur indépendant de régulateurs solaires thermiques

Le solaire thermique au sein de réseaux de chaleur

– **Solaire thermique et chauffage à distance en Suisse : exemples, chances et obstacles**

Florian Ruesch, chef du secteur Accumulateurs & réseaux énergétiques SPF Institut für Solartechnik, Rapperswil

– **La centrale solaire SOLARCAD2 à Genève**

Stefano Pauletta, ingénieur développeur, projets thermiques SIG, Genève

Un futur pour le solaire thermique?

Patrick Hofer-Noser, directeur
3S Solar Plus SA, Gwatt (Thun)

12h30

Repas de midi (buffet) sponsorisé par Hoval SA

Sponsor



Hoval

Vendredi 29 novembre 2019

Visites guidées techniques | visite du salon Bâtiment+Énergie

Programme de l'après-midi

Le nombre de participants est limité. En vous inscrivant, précisez si vous voulez participer.

14h00

Complexe résidentiel d'Oberfeld, Ostermundigen

Chacun des trois bâtiments certifiés Minergie-P et achevés en 2014 du complexe résidentiel d'Oberfeld dispose de son propre système de chauffage, comprenant une pompe à chaleur, un champ de sondes géothermiques et des panneaux solaires photovoltaïques et thermiques. Grâce à une surface de plus de 1300 m², ce système hybride compte parmi les plus grands de ce type en Suisse. La chaleur produite est utilisée en premier lieu pour régénérer le champ de sondes géothermiques, mais elle peut également alimenter les pompes directement. L'installation a fait l'objet de nombreuses mesures effectuées dans le cadre d'un projet pilote et de démonstration durant 5 ans. Les résultats provisoires indiquent que les sondes géothermiques se régénèrent complètement en moyenne annuelle.

Weltpost Park, Berne : état des travaux et perspectives

Un complexe résidentiel dénommé Weltpost Park est en train d'être construit à l'Oberes Murifeld. Il comportera 170 appartements de location dans 3 immeubles collectifs. Ce projet innovant se distingue par le fait que les besoins de chaleur seront couverts par une énergie à 100% renouvelable de manière redondante dans un espace fortement urbanisé. La solution apporte la preuve qu'il est possible de répondre aux exigences de la norme SIA 2040 en combinant les technologies avérées (accumulateur de glace, utilisation de la chaleur résiduelle des eaux usées), même dans un environnement urbain. En combinant l'utilisation de la chaleur solaire et de chaleur résiduelle, un approvisionnement durable en chaleur est assuré, même en hiver rude. Le bâtiment C sera mis en service au mois de novembre 2019. Nous allons visiter la centrale de chauffage et l'installation de capteurs.

16h45

**Salon Bâtiment
+Énergie**

Fin de la manifestation

Le salon sera ouvert jusqu'à 18h00 ; vous bénéficierez d'une entrée gratuite.

Informations

Inscription	via Ticketino: www.ticketino.com
Frais de participation	CHF 350 25 % de réduction pour les membres de Swissolar (code promotionnel) Le frais de participation incluent la TVA. Sont inclus dans la participation au Congrès le café de bienvenue et la pause café, le repas de midi (buffet), ainsi que le transfert aux lieux des visites. Les conditions d'annulation sont disponibles sur le site www.swissolar.ch/cs2019 (sous « Informations »).
Lieu du congrès	Novotel Bern Expo Guisanplatz 4, 3014 Berne
Accès	Nous vous recommandons d'y accéder en utilisant les transports publics. Voyagez à Berne en chemin de fer (horaire : www.sbb.ch/fr). À la gare centrale de Berne, prenez le tramway no 9 vers « Wankdorf » et descendez à l'arrêt « Guisanplatz Expo ». Durée du trajet: env. 11 minutes, départ du tram toutes les 6 minutes. L'arrêt se trouve devant la porte du Novotel. En voiture : quittez l'autoroute à la sortie Bern-Wankdorf. Continuez sur la route Papiermühlestrasse jusqu'à l'hôtel Novotel. Stationnement gratuit pour participants au congrès.
Langue	Les discours de la matinée feront l'objet d'une traduction simultanée (allemand-français et français-allemand). L'excursion de l'après-midi se tiendra en allemand et ne sera pas traduite en français.
Site web	www.swissolar.ch/cs2019
Twitter	#SWTagung19
Organisation	Swissolar – Association suisse des professionnels de l'énergie solaire Neugasse 6, 8005 Zurich Tél. +41 44 250 88 33, info@swissolar.ch

Organisateurs et sponsors

Organisateurs

SWISSOLAR 



Partenaire de patronage



Kanton Bern
Canton de Berne

Sponsor Or |
Sponsors Argent



**meier
tobler**



Partenaire médias

 **gebäudetechnik**

**GEBÄUDE
TECHNIK
NEWS**

Phase5

Responsables du programme

Andreas Eckmanns

Chef du domaine de recherche Bâtiment, chaleur solaire et stockage de chaleur OFEN

Ueli Frei

Directeur SOLTOP Schuppisser SA

Andreas Häberle

Directeur SPF Institut für Solartechnik

Wieland Hintz

Expert en énergies renouvelables, OFEN

Jürg Marti

Directeur Marti Energietechnik

Nathalie Spiller

Responsable technique et innovation, Swissolar

Christian Steiner

Conseiller de vente, Ernst Schweizer

David Stickerberger

Directeur, Swissolar