

## EDITO



Chers membres du cluster énergie et bâtiment,

je profite de cette newsletter pour me présenter à ceux qui ne me connaissent pas encore. Officiellement nommé comme nouveau Cluster Manager depuis le 1er juin 2016, je suis ingénieur EPFL en Gestion de l'énergie et construction durable depuis octobre 2014.

Ayant travaillé auparavant dans divers bureaux d'ingénieurs, je suis passionné par les défis posés par la transition énergétique et la construction durable et plus particulièrement sur les réponses innovantes à apporter à ces défis. C'est avec cette envie que je travaille désormais pour le cluster, afin de répondre à vos besoins en termes d'organisation d'évènement de réseautage, de veille du secteur ou de soutien au montage de projets.

Cette newsletter trimestrielle est composée de trois parties :

- « Vie du cluster », avec les divers évènements ayant eu lieu lors du trimestre et sur toutes les autres informations relatives au fonctionnement du cluster ;
- « Veille du secteur » insistera sur les projets, technologies et processus innovants du domaine énergie et bâtiment, en particulier en Suisse Occidentale ;
- « A vos agendas ! » indiquera les évènements du cluster et d'autres manifestations importantes du secteur.

Bonne lecture !

Kilian Mégret, Cluster Manager

# VIE DU CLUSTER

## ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU CLUSTER, GUIN, 1<sup>er</sup> JUIN 2016

Notre assemblée générale s'est déroulée le 1er juin 2016 à la salle de séminaire du FC Düdingen avec vingt-cinq de nos membres.

Les comptes 2015 et le budget 2016 du cluster ont été présentés et validés tandis que le programme 2016 du cluster et les changements pour les projets collaboratifs induits par la NPR 2016-2019 ont été dévoilés.

Le nouveau comité a également été élu pour les prochaines 2 années et se compose de [9 membres](#). Celui-ci est marqué par le départ de Mme Chantal Robin, que nous saluons pour son engagement et par l'arrivée de M. Werner Halter, directeur de Climate Services.

Enfin, nous avons offert la possibilité à nos 11 nouveaux membres de se présenter et en avons profité pour leur souhaiter à nouveau la bienvenue.

La liste complète de nos membres avec possibilités de recherche par activité et par situation géographique se trouve sur [notre site](#).

Passé la partie statutaire, nous avons pu profiter de la visite guidée par M. Alexandre Brühlhart de la centrale de chauffage à distance de groupe E et d'un apéritif dinatoire sur le site.



## APPEL À INTÉRÊTS POUR LE LANCEMENT D'UN GROUPE DE TRAVAIL SUR LE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE INTÉGRÉ (BIPV)

Le cluster énergie et bâtiment, avec le soutien de l'institut ENERGY de la HEIA-FR, lance un appel à intérêts aux entreprises pour débiter un groupe de travail sur le photovoltaïque intégré (BIPV) à partir de l'automne 2016.

Etes-vous intéressé(e) pour échanger sur la situation du marché du BIPV et les obstacles rencontrés à sa diffusion, réaliser des activités en vue de lever ces obstacles, connaître les dernières recherches dans ce domaine ou vous mettre en relation pour réaliser des projets pilotes ?

Plus d'informations sur ce sujet sur notre [site](#).

Pour vous pré-inscrire afin de marquer votre intérêt, merci de remplir le [formulaire d'intérêt](#).

# VEILLE DU SECTEUR

## INAUGURATION DU PREMIER IMMEUBLE COLLECTIF AUTARCIQUE EN ÉNERGIE DU MONDE... À BRÜTTEN (CH)

Un immeuble collectif totalement indépendant des apports énergétiques extérieurs est-il possible ?  
La réponse est oui.

Le premier immeuble collectif autarcique en énergie (chaleur et électricité) du monde a été inauguré par Doris Leuthard le 6 juin 2016 à Brütten (ZH) et verra son premier locataire arriver à la mi-juin 2016.

Ce projet, soutenu par l'Umwelt Arena Spreitenbach est un immeuble collectif constitué de 9 appartements pour familles et n'est pas raccordé au réseau électrique.

Plus d'information sur ce projet innovant (en allemand):  
[page umweltarena.](#)



*René Schmidt - Architecte,  
Doris Leuthard - Conseillère Fédérale,  
Walter Schmid - Président Umwelt Arena  
Spreitenbach  
© Adrien Bretscher/ Hangar Ent. Group*

## PREMIÈRE CENTRALE FRIBOURGEOISE D'OPTIMA SOLAR

La coopérative Optima Solar Fribourg-Freiburg, est sur le point de débuter la construction de sa première centrale photovoltaïque de 1'000 m<sup>2</sup> sur le toit de SINEFF SA, à Givisiez.

Créée le 29 avril 2015, cette filiale cantonale de la coopérative Optima Solar s'appuie sur un modèle d'affaires innovant permettant de combiner l'investissement responsable de citoyens à des industriels disposant d'un toit pour construire de nouvelles centrales solaires.



*Bâtiment SINEFF ©Optima Solar*

La souscription pour financer leur première centrale fribourgeoise, actuellement terminée à plus de 90 %, est encore ouverte pour un début de construction prévu en été 2016.

D'autres informations peuvent être trouvés sur [leur site.](#)

## À VOS AGENDAS !

Un nouveau calendrier a été incorporé sur notre site internet pour vous donner une meilleure vision des événements du Cluster et les plus importants du domaine. Ceux-ci peuvent être trouvés dans l'onglet [AGENDA/Calendrier](#) de notre site.

## COLLOQUE TRI-NATIONAL SUR LA CONSTRUCTION DURABLE « BUILD & CONNECT », STRASBOURG, 22-23 NOVEMBRE 2016



Colloque tri-national (français, suisse et allemand) qui rassemblera 350 personnes de haut rang des mondes économiques, politiques et de la recherche. Plusieurs tables rondes et ateliers en lien avec les technologies et pratiques pionnières en matière de construction durable se dérouleront en parallèle.

En participant à cet évènement, vous aurez également la possibilité de participer à des meeting B2B organisés par Europe Entreprise Network.

En tant que cluster co-organisateur, nos membres peuvent s'inscrire gratuitement jusqu'au 10 novembre puis à un tarif réduit à 120 euros HT (au lieu de 170 euros) ensuite. Les autres entreprises suisses peuvent également bénéficier du tarif à 120 euros.

Le cluster énergie et bâtiment propose à ses membres des espaces de présentation à des prix préférentiels.

Le cluster propose en outre une offre de transport entre Fribourg et Strasbourg.

Pour plus d'informations : contacter [Kilian Mégret](#)

Plus d'informations sur la manifestation : [page du colloque](#)

Pour vous inscrire : [page d'inscription](#)

## VISITE THÉMATIQUE SUR LES SITES 2'000 W : EXEMPLE DU QUARTIER STÖCKACKER SUD À BERN

Le cluster énergie et bâtiment, en lien avec la direction romande du projet sites 2000 Watts et la ville de Bern, souhaite proposer à ses membres une visite thématique sur le sujet des sites 2'000 Watt le jeudi 6 octobre 2016. Une conférence de présentation des concepts de sociétés et sites 2'000 Watts précédera la visite du quartier Stöckacker Sud à Bern, lui-même certifié.



© Suisse énergie

Photo-montage du projet c Suisse Energie

Plus d'informations sur la manifestation :

[page évènement](#)

Pour vous inscrire : [page de pré-inscription](#)

### Kilian Mégret

Cluster Manager

Passage du Cardinal 11

Annexe 2

CH-1700 Fribourg

T. +41 79 725 73 15

[kilian.megret\(at\)hefr.ch](mailto:kilian.megret(at)hefr.ch)

[info\(at\)energie-batiment.ch](mailto:info(at)energie-batiment.ch)