

## Newsletter trimestrielle n°3

### Cluster énergie et bâtiment

#### Edito du Cluster Manager, Kilian Mégret – Perspectives 2017



Chers contacts du cluster énergie et bâtiment,  
Les précédents mois ont été pour le cluster une période d'intensification des contacts avec ses membres et de relance de ses activités.

J'aimerais profiter de cette newsletter pour vous annoncer le lancement d'un nouveau cycle de conférences du soir du cluster en 2017 intitulé « Les techniques du bâtiment au service de l'efficacité énergétique ».

Solutions techniques d'isolations, de ventilation, de domotique ou de stockage seront présentées par des professionnels lors de différentes conférences du soir en préparation.

La première de ces conférences abordera le thème des solutions d'isolations pour la rénovation énergétique et se déroulera à Fribourg le 21 mars 2017. Plus d'infos dans la news ci-dessous ou sur [notre site](#).

Bonne lecture !

#### Nouveaux membres

Nous mettons en avant nos membres ! Quatre nouveaux membres ont rejoint le cluster énergie et bâtiment depuis octobre 2016. Le cluster se réjouit de pouvoir échanger avec eux et nous leur souhaitons la bienvenue !

- [Effin'art Sàrl](#). Bureau d'ingénieur conseil établi à Lausanne et actif dans l'énergétique du bâtiment et l'architecture durable. Spécialisé dans les domaines de la conception énergétique, des énergies renouvelables et des installations techniques, Effin'art a notamment réalisé plusieurs concepts énergétiques de bâtiments importants comme le Rolex Learning Center de l'EPFL.
- [François Baud & Thomas Früh SA](#) : Bureau d'architecture établi à Genève et actif dans l'architecture durable. Favorisant la pluridisciplinarité, l'entreprise est connue pour la réalisation de plusieurs projets importants intégrant contraintes architecturales et énergétiques comme la rénovation

Minergie P de la coopérative d'habitation « La Cigale » qui a reçue plusieurs prix comme le Prix solaire suisse et le prix cantonal du développement durable en 2014.

- [AreaTwin](#) : Start-up née à l'Y-Parc (parc de l'innovation d'Yverdon) et active dans la domotique. AreaTwin propose actuellement un système automatisé pour la gestion des ouvrants avec l'objectif d'assurer une ventilation naturelle efficace et adaptée aux personnes à mobilité réduite.
- [Solstis](#) : Entreprise de conception et d'installation de centrales solaires photovoltaïques basée à Lausanne et active dans toute la Suisse. A la fois concepteur, ensemblier, installateur et distributeur de produits photovoltaïques, Solstis a réalisé de nombreuses installations de qualité comme par exemple la première tranche du parc solaire de l'EPFL.

## **Dernier rappel : Conférence du soir du cluster : Quelles solutions d'isolations pour la rénovation énergétique ? –**

**Mardi 21 mars 2017, Fribourg**

Avec le soutien de



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

Service de l'énergie SdE  
Amt für Energie AfE

La rénovation énergétique des bâtiments est l'un des plus grands enjeux de la Stratégie énergétique 2050 développée par la confédération. Pour une rénovation énergétique complète, l'amélioration de l'enveloppe du bâtiment via une meilleure isolation est primordiale.

*Quels sont les outils de soutien à la rénovation énergétique offerts par les cantons ?  
Quels sont les critères techniques, économiques, énergétiques et environnementaux importants pour sélectionner une solution d'isolation adéquate ? Quels sont les solutions existantes sur le marché suisse ?*

Avec le soutien du Service de l'énergie de Fribourg, six orateurs provenant du laboratoire d'énergétique solaire et de physique du bâtiment (LESBAT) de la HEIG-VD et de cinq entreprises suisses de production d'isolants tenteront de répondre à ces questions lors de cette nouvelle conférence du soir du cluster.

Plus d'informations sur le programme et l'accès aux inscriptions sont [sur notre site](#).

## **Développer vos projets innovants avec le cluster énergie et bâtiment !**

Le cluster aide ses membres au montage de leurs projets innovants, que ce soit dans la recherche de partenaires et de financements (NPR, OFEN, CTI) ou à la phase de construction du consortium et du plan financier.

Le cluster a aidé jusqu'à présent au montage de [11 projets collaboratifs](#) NPR allant de tests ou guides d'utilisation de nouveaux matériaux de construction (BPéco, BASIC, Alyance), de conception de systèmes de gestion énergétique des bâtiments (Photo-PAC, Renhex, Smart buildings, Eco-Bits, ModSTOCK) ou à d'autres sujets spécifiques comme la qualité de l'air intérieur (MESQUALAIR) ou les méthodes de conception ou rénovation des projets de constructions (PEREN, Cocuum).

Avez-vous une idée de projet que vous aimeriez développer ? Recherchez-vous un partenaire dans un domaine spécifique ? Le cluster est là pour vous aider !

Vous pouvez déposer votre idée de projet via [notre site internet](#) ou en contactant directement le [cluster manager](#).

## **Energy week : Horizon 2020 – opportunités de financement dans le domaine de l'énergie, 20-24 mars 2017, Sion-Fribourg-Lausanne**



Euresearch organise en collaboration avec l'EPFL, l'UNIL, la HES-SO et l'UNIFR une « semaine de l'énergie » dans les cantons de Valais, Fribourg et Vaud entre le 20 et le 24 mars 2017.

Le programme prévoit trois sessions d'informations avec des activités de réseautage et des rencontres individuelles. L'objectif des manifestations et des rencontres consiste à informer les chercheurs du milieu académique et économique sur les opportunités de financement offert par Horizon 2020 dans le domaine de l'énergie.

Les trois manifestations proposent différents programmes qui se trouvent ci-dessous avec l'accès aux inscriptions (sans frais) :

[20.03.2017 Manifestation à Sion](#)

[22.03.2017 Manifestation à Fribourg](#)

[24.03.2017 Manifestation à Lausanne](#)

## **ER'2017 : Symposium sur l'efficacité énergétique, les énergies renouvelables et l'environnement dans le bâtiment**

**29 et 30 mars 2017, Yverdon-les-Bains**



Le Symposium ER'17 propose un tour d'horizon à travers des exemples concrets de réalisations dans le domaine de la construction durable.

Le Symposium relaie l'information auprès des professionnels de la construction, pour faire connaître, encourager et promouvoir des solutions existantes liées à l'efficacité énergétique, les énergies renouvelables et l'environnement appliquées au domaine du bâtiment.

Plus d'informations et l'accès aux inscriptions [ici](#).

## **Journée de formation sur les bâtiments à énergie positive (BEPOS)**

**Jeudi 18 mai 2017, Yverdon-les-Bains**



Une nouvelle formation d'un jour sur le thème des Bâtiments à énergie positive a été lancée par le cluster energie-cluster. L'objectif du cours est d'enseigner aux participants en quoi la réalisation de bâtiments à énergie positive (BEPos) est logique d'un point de vue écologique et économique.

En tant que partenaire de patronage, le cluster énergie et bâtiment promeut cette formation et a obtenu pour ses membres un rabais de 20% pour y participer. Plus d'informations et l'accès aux inscriptions sur le site internet de [l'energy-cluster](#).

## **Bandeau de fin**

Ensemble pour aller vers la construction durable et l'efficacité énergétique

Vous souhaitez réagir à un article ? Vous souhaitez partager une information à notre réseau via notre prochaine newsletter ? Vous pouvez communiquer avec Kilian Mégret

Cluster Manager

Passage du Cardinal 11

Annexe 2

CH-1700 Fribourg

T. +41 79 725 73 15

kilian.megret@hefr.ch

Pour vous désinscrire de la liste de diffusion de cette newsletter, merci de l'indiquer dans un courriel adressé au [cluster](#)