

CLUSTER ALSACE ÉNERGIVIE

Salon des énergies renouvelables : une première pour le Cluster

Les exposants du stand Cluster Alsace sont satisfaits de leur participation au salon des Énergies Renouvelables-Bluebat de Lyon. Cette première expérience riche d'enseignements permettra d'optimiser l'investissement lors d'une prochaine participation.

« Une bonne expérience », voilà ce que s'accordent à dire les sept participants alsaciens au salon des Énergies Renouvelables de Lyon, édition 2009. Pourtant, si tous sont unanimes quant à la qualité des contacts recueillis et si tous ont trouvé un intérêt certain à participer à ce salon, la question du taux de fréquentation du salon divise. Cinq participants sur six se disent satisfaits. L'un d'eux déplore un « faible taux de fréquentation ».

S'il n'y a rien à signaler concernant une « bonne » organisation, un encadrement et un aménagement « très satisfaisants », la question de l'espace donne à réfléchir pour la prochaine édition. En effet, les mètres carrés étaient comptés et certains exposants étaient plutôt à l'étroit. Une situation imposée par le manque de

disponibilité de surface proposée par l'organisateur et par une participation volontairement modeste pour une première opération. La configuration devra donc évoluer lors d'une prochaine participation, en donnant plus d'espace au pavillon Alsace.

Lyon plutôt que Paris

L'intérêt d'un regroupement autour du Cluster ? Lorsqu'une entreprise n'a pas les moyens de financer un stand de grande surface, la participation à un pavillon comme celui du Cluster Alsace énergivie permet de bénéficier d'une dynamique commune et d'une visibilité que l'on ne pourrait obtenir seul. La disposition de la signalétique commune en hauteur laissait en effet la place aux supports de communication de chaque

exposant pour afficher ses messages commerciaux ou institutionnels. Et la participation financière de la Région Alsace pour 50% du coût du stand a bien aidé au succès de l'opération. Cependant, si pour la majorité des entreprises exposant sur le stand collectif, il s'agissait d'une première expérience sur le salon de Lyon, certains chefs d'entreprise le connaissaient déjà

en tant que visiteur tout comme celui de Paris. L'éventualité d'une future participation au salon ER de Lyon en 2011 est accueillie favorablement. A l'inverse, la participation sur le salon ER de Paris suscite plus d'hésitations. Et certains suggèrent de participer à des salons consacrés au bâtiment quand d'autres estiment qu'il serait plus judicieux de se concentrer



sur les salons régionaux avant de vouloir s'ouvrir aux salons nationaux ou internationaux. Affaire à suivre.

→ Contact Cluster Alsace énergivie
Christophe Moschberger
Tél 03 89 20 82 76
c.moschberger@alsace-international.eu

INFO +
L'annuaire mis en place par le Cluster Alsace énergivie est disponible. Son intérêt : identifier les entreprises du secteur de l'énergie, doper les opportunités d'affaires et faciliter les partenariats. A télécharger sur : cluster.energivie.eu

A LA UNE

« Nous entrons dans la troisième révolution industrielle »

La soirée de gala des Rencontres énergivie, le 16 avril à la Cité du Train de Mulhouse, a été marquée par l'intervention de Jeremy Rifkin. L'économiste américain a livré son analyse de la révolution énergétique qui s'annonce. Morceaux choisis.



histoire pour répondre à ce défi. Nous avons sept ans pour écrire cette nouvelle histoire et quinze ans pour commencer à la mettre en œuvre. Pour développer les énergies renouvelables et atteindre l'objectif de 20 % d'ici 2020 en Europe, il faudra parvenir à stocker l'électricité que produisent ces sources propres.

L'avenir est à la production décentralisée d'énergie

L'hydrogène est la solution la plus adaptée pour stocker l'énergie verte. Il faut se situer à une échelle de vingt à vingt-cinq ans lorsque des centaines de millions de piles à combustible feront tourner l'économie. L'hydrogène est l'élément le plus léger et le plus abondant dans l'univers. Et quand il est utilisé comme source énergétique, il ne rejette que de l'eau et de la vapeur. Nous entrons dans la troisième révolution industrielle. Elle organisera la sortie progressive des énergies fossiles et du cycle du carbone. Internet sera le modèle de



cette révolution. Demain, en effet, l'énergie se partagera avec la même facilité que les infos sur Internet.

Chaque maison, chaque usine, chaque magasin sera producteur d'énergie qui proviendra de sources renouvelables distribuées partout : sur les toits, au départ d'éoliennes ou de la récupération de déchets. Le passage à l'hydrogène, dans une ère énergétique post-carbone, avec de nouveaux mécanismes de production, d'interconnexion et de contrôle, constitue un formidable défi pour l'Europe en particulier, idéalement placée pour conduire cette troisième révolution industrielle. »

→ En savoir plus
www.foet.org

En duplex d'Atlanta, Jeremy Rifkin a été fidèle à son image. Avec lui, pas de langue de bois mais un débat vigoureux sur des questions douloureuses. Economiste et écologiste, il préside la « Foundation on Economic Trends » (www.foet.org) chargée d'évaluer les nouvelles tendances économiques associées aux évolutions technologiques. Longtemps conseiller du président Clinton mais aussi de la Chancelière Angela Merkel, ce natif du Colorado aime surprendre en contrecarrant les vérités de l'heure. Ce fut encore le cas ce soir à la Cité du Train à Mulhouse. « Je ne vais pas faire un exercice de politique-fiction. Mais il me semble crucial que tout nouvel engagement international après 2012 puisse prendre en considération le défi

climatique auquel l'humanité est confrontée. Face aux prévisions de nombreux scientifiques, qui mettent en avant l'ampleur du réchauffement climatique, nous ne pouvons plus nous contenter de dire que l'on va réduire les émissions de gaz à effet de serre et améliorer l'efficacité énergétique. Il nous faut une nouvelle



énergivie est un programme d'actions innovatrices initié par la Région Alsace pour l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables en Alsace, avec l'ADEME et l'Union européenne.

REPÈRES

Forum ECOPRO opération découverte



Le premier forum des métiers éco-responsables s'est déroulé les 11 et 12 mai à la Maison de la Région à Strasbourg, puis les 14 et 15 mai à la Fonderie à Mulhouse. L'événement avait un double objectif : valoriser et faire connaître davantage les métiers du développement durable d'une part, mieux identifier les filières de formation liées à l'environnement, à l'éco-conception et aux énergies renouvelables d'autre part. Un site internet a été créé afin de poursuivre l'effort de valorisation des métiers et de promotion des filières de

formation éco-responsables. Le programme énergivie était présent pour sensibiliser les lycéens en recherche d'orientation à la question des énergies renouvelables et à la BBC. Plus de 2 000 lycéens et collégiens ont participé à l'événement. L'occasion de découvrir ces métiers et de susciter des vocations professionnelles dans des domaines à fort potentiel. En France, plus de 500 000 emplois seront à pourvoir d'ici 2020, dont 20 000 en Alsace.
www.tousecopro.eu

Journées européennes du solaire, 2^{ème} édition

L'association professionnelle de l'énergie solaire, Enerplan, a organisé la 2^{ème} édition des Journées européennes du solaire (15 et 16 mai partout en Europe). Leur but : informer le grand public sur les nombreux avantages de l'énergie solaire et donner accès à toutes les informations pratiques : économies d'énergie, offres technologiques, coûts et aides financières – avec les conseils des professionnels. Portes ouvertes, visites d'installations solaires, expositions de matériels solaires, stands d'information ont rythmé ces deux journées. Une trentaine de professionnels alsaciens ont participé à la manifestation.
www.journeesdusolaire.fr

ÉVÉNEMENT

Un marché toujours dynamique

Une fréquentation à la hausse avec un public porteur de véritables projets : la 5^{ème} édition des Rencontres énergivie affiche un bilan prometteur.



Dans le droit fil de l'édition 2008, les Rencontres 2009 du 15 au 19 avril 2009 à Mulhouse, ont mis en avant le bâtiment basse consommation, et notamment la rénovation des bâtiments collectifs pour les rendre économes en énergie. Un programme particulièrement riche avec plusieurs parcours de visites de sites exemplaires, un colloque avec ateliers et conférences réservés aux professionnels. Au centre des échanges : les nouvelles

techniques employées pour rénover un bâtiment basse consommation, la réglementation en France et en Europe, l'harmonisation des procédés pour la BBC. Les Rencontres ont également donné un coup de projecteur sur les équipements nécessaires à la BBC, l'offre de formation, les conditions techniques et les appels à projets. Parmi les nouveautés de l'édition 2009, le forum emploi-formation du salon énergivie a rencontré un grand succès.



INFO +

La convention État-Région Alsace 2009-2012 a été signée par Chantal Jouanno, Secrétaire d'État chargée de l'écologie, et Adrien Zeller, Président du Conseil Régional d'Alsace, mercredi 13 mai à la Maison de la Région à Strasbourg. Cette convention porte sur le Programme pilote pour l'engagement de la Région Alsace dans le Grenelle de l'Environnement, afin de réussir la transition énergétique de la Région.

Durant toute une journée, les acteurs de l'énergie et de la construction se sont mobilisés pour proposer ce forum Emploi-Compétences-Formation Énergie-Bâtiment en partenariat avec le Pôle Emploi, la Maison de l'Emploi et de la Formation, le Sémaphore, la Chambre de Métiers d'Alsace, les Corporations du Bâtiment et l'association Réagir.

Les lauréats des Trophées énergivie 2009

Installation collective privée de chaufferie bois
Association d'Aide aux Enfants du Champ de la Croix à Orbey
Une chaufferie bois de 300 kW comprenant des bâtiments pour jeunes handicapés, un bâtiment administratif et un bâtiment d'enseignement

Installation collective publique de chaufferie bois
Commune d'Oderen
Dix bâtiments communaux et une maison de retraite alimentés par une chaufferie bois à plaquettes de 360 kW

Installation collective publique solaire - Commune de Leutenheim
Installation solaire photovoltaïque intégrée sur la toiture de l'église Saint-Barthélémy (35,7 kWc, soit environ 260 m²)

Installation collective privée solaire et Prix spécial du jury
SCI Schwemmpfad à Bergbieten
Chaudière bois de 100 kW reliant un bâtiment collectif de 6 logements et 3 maisons d'habitation, chauffe-eau solaire collectif de 24 m² pour un ensemble de 6 logements et une maison d'habitation comportant 2 logements, installation solaire photovoltaïque intégrée en toiture d'un collectif de 6 logements.



AGENDA

• SALONS

INTERSOLAR 2009
Munich - 27 au 29 mai
www.intersolar.de

SIREME
Paris, Porte de Versailles
Du 24 au 26 juin - www.sireme.fr

INTERPELLETS
Stuttgart - 6 et 7 octobre
www.interpellets.de

• FORMATIONS

FORMATION INSA (BASSE ÉNERGIE)
INSA Strasbourg - 25 et 26 juin
contact : B. Flament 03 88 14 47 43

FORMATIONS ITEBE

- Envisager une chaufferie à granulés (1 jour)
Clermont-Ferrand - 4 juin 2009
- Concevoir une chaufferie bois-biomasse en secteur domestique ou petit collectif (3 jours)
Villeurbanne - 23 au 26 juin 2009
Dole - 10 au 13 novembre 2009
- Réaliser l'étude de faisabilité d'une chaufferie bois-biomasse avec réseau de chaleur (4 jours)
Villeurbanne - 23 au 26 juin 2009
Dole - 10 au 13 novembre 2009
Contact : education@itebe.org

FORMATIONS FEEBAT

- Identifier les éléments clés d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments
Strasbourg - 5 et 9 juin
- Mettre en œuvre une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments
Illkirch - 15 et 16 juin, 22 et 23 juin
- Isolation des parois verticales opaques et des planchers bas
Colmar - 22 et 23 juin
- Isolation des toitures et des planchers hauts
Colmar - 8 et 9 juin
- Ventilation
Colmar - 11 et 12 juin
- Chauffage à eau chaude
Colmar - 15 et 16 juin
Contact : Franck Soccio, FFB Alsace
socciof@alsace.ffbatiment.fr

FORMATIONS ALEO SOLAR

- QualiPV module Elec
Digne les Bains - 10 au 12 juin
 - Perfectionnement en PV
Digne les Bains - 2 au 4 juillet
- contact :
adrien.couzinier@aleo-solar.fr

FOCUS

Aides publiques : quand les communes prennent le relais



Aux côtés de l'ADEME et de la Région Alsace, les communes s'investissent dans l'octroi de subventions en faveur des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique. Exemples.

Depuis le 1^{er} janvier 2009, la commune de Huningue (photo ci-dessus) déploie un important dispositif en faveur des économies d'énergie. « Nous ciblons en particulier l'efficacité énergétique des bâtiments, confirme Clarisse Guerné, adjointe chargée de l'environnement. L'aide couvre 20 % des investissements et peut aller jusqu'à 1 000 euros. Elle porte sur le prix des équipements et des matériaux, hors main d'œuvre. Préalablement à l'attribution de l'aide, nous rendons obligatoire la réalisation d'une visite énergétique prise en charge à 80 % par l'ADEME et la Région Alsace - prise en charge complétée par la commune. L'objectif est d'encourager les Huninguois à se rapprocher des performances de la basse consommation : moins de 50 kWh/m².an. Notre dispositif s'inscrit dans une démarche globale en faveur de l'environnement : pose de capteurs photovoltaïques sur le toit de la Maison des Sports, développement des pistes cyclables, sensibilisation aux déplacements doux, opérations de thermographie aérienne de la ville, cycle de conférences sur le développement durable. »

Panneaux solaires et chaudières bois en première ligne

Autre action significative : celle de la Communauté de Communes du Pays de l'Uffried, dans le Nord de l'Alsace. Depuis 2006, elle incite les particuliers à recourir aux énergies renouvelables. Deux types d'installations peuvent prétendre à l'octroi d'une subvention : les panneaux solaires et les chaudières bois à alimentation automatique (plaquettes ou granulés). L'aide s'élève à 100 euros pour toute installation, neuve ou réalisée dans le cadre d'une rénovation, et située dans l'une des neuf communes de la Communauté de Communes.

À l'échelle d'un village de 2 500 habitants

Cette aide peut être cumulée dans le cas d'une réalisation conjointe d'un chauffe-eau solaire et d'un chauffage à bois. La Communauté de Communes encourage l'installation de ce matériel. La prime est accordée à condition que le formulaire de demande de subvention soit accompagné de l'autorisation d'urbanisme (déclaration de travaux préalable à déposer en



EN BREF

PRIMES À LA HAUSSE

Le rythme actuel d'installation des chaudières bois individuelles est de 130 unités par an. La Région Alsace souhaite doubler ce rythme dès cette année, alors même que l'Etat vient de baisser de 50 à 40 % le taux de crédit d'impôt pour ces équipements. D'où le réaménagement du dispositif « chaudière bois automatique individuelle » : augmentation des primes, respectivement de 1 500 euros au lieu de 1 200 euros et de 1 000 euros au lieu de 900 euros, élargissement de l'accès à la tranche haute de la prime à partir d'une imposition sur le revenu de 1 200 euros au lieu de 750 euros, création d'une prime de 300 euros pour les poêles à granulés de bois. L'investissement régional devrait se situer cette année à environ 400 000 euros
→ Infos : aides pour un particulier sur www.energiev.fr



INFO +

La demande de subvention pour un chauffe-eau solaire individuel ou un système solaire combiné doit être formulée par l'installateur sur le site www.energiev.fr. Les communes qui accordent une prime complémentaire à celle de la Région Alsace le font sur présentation de l'accord de la Région.

L'APPEL À PROJETS BBC EST RELANÇÉ

L'appel à projets « bâtiments basse consommation », de la Région Alsace et l'ADEME, a été relancé pour une nouvelle phase sur l'année 2009. Les modalités d'inscription ainsi que des fiches techniques détaillant les projets en cours sont consultables ou téléchargeables sur le site : www.energiev.fr/ rubrique aides financières