

## Signature d'une convention de partenariat entre la Région Alsace, l'ADEME et GrDF

C'est la première fois que GrDF signe une convention avec une Région française dans le but de travailler conjointement au développement des énergies renouvelables et à la maîtrise de l'énergie.



Le 9 octobre à Strasbourg, Monique Jung, Philippe RICHERT, Ancien Ministre, Président du Conseil Régional d'Alsace, Laurence HEZARD, Directeur Général de GrDF, et Claude LIVERNAUX, Directeur Régional de l'ADEME, lors de la signature de la convention de partenariat pour la période 2012-2014.

La Région Alsace, qui conduit en partenariat avec l'ADEME, le programme energivie.info et GrDF, qui cherche également à favoriser le développement des énergies renouvelables par le biais d'innovations, partagent assurément des enjeux. Trois grands axes de coopération ont été définis dans le cadre de cette nouvelle convention :

- le développement de solutions performantes associant les énergies renouvelables au gaz naturel par l'accompagnement de la rénovation des bâtiments.
- le développement d'une filière de biométhane en Alsace.
- le développement du Gaz Naturel pour Véhicules dans les collectivités territoriales.



Toute l'info sur [www.energivie.info](http://www.energivie.info)

### ERRATUM

En dernière page du bilan 2007-2011, envoyé avec la lettre energivie.info n°21, les budgets mobilisés pour les grandes priorités du programme (461 912 € pour l'ADEME et 382 055 € pour la Région Alsace) ont été par erreur associés aux plans Climat Énergie Territoriaux Volontaires pour 2012/2013.



### AGENDA janvier/mars 2013

Du 29 janvier au 31 janvier 2013 à Grenoble  
**14<sup>e</sup> ASSISES NATIONALES DE L'ÉNERGIE**  
 Cette conférence réservée aux professionnels propose une réflexion sur « Les territoires au cœur de la transition énergétique ». Un débat qui s'inscrit dans le grand débat national et préfigure le projet de loi de programmation prévu pour septembre 2013.  
 Plus d'infos au 04 76 59 56 43

Du 19 au 22 février 2013 à Lyon  
**ENR, SALON DES ÉNERGIES RENOUVELABLES**  
 Un salon professionnel dédié à toutes les innovations de vos futurs projets en production d'électricité renouvelable, production de chaleur renouvelable, EnR dans le bâtiment, production décentralisée d'énergie...  
 Plus d'infos sur <http://lyon.bepositive-events.com/enr> et

**BLUEBAT, SALON PERFORMANCES DU BÂTIMENT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE**  
 Un salon professionnel qui propose une vitrine concrète et complète des innovations en matière de performance énergétique, environnementale et sociétale et de nombreux événements : Bluebat Awards, programme de conférences, tribune exposants...  
 Plus d'infos sur <http://www.energie-ren.com/bluebat>

Du 20 au 24 mars 2013 à Nantes  
**SALON BOIS ÉNERGIE 2013**  
 Le seul salon en France dédié à la filière complète du bois énergie, s'adressant aussi bien aux professionnels (du mercredi au vendredi) qu'au grand public (le week-end) : plus de 350 exposants venus de toute l'Europe, des conférences, le prix de l'innovation, un programme de visites techniques pour les professionnels... devraient attirer 20 000 visiteurs.  
 Contact BEES BioEnergie Événements et Services au 03 84 86 89 30

Du 15 au 18 mars 2013 au Parc des Expositions de Colmar  
**SALON ÉNERGIE HABITAT**  
 Contacts : 03 90 50 50 50 et [www.colmar-expo.fr](http://www.colmar-expo.fr)

### AGENDA des formations

**FORMATIONS SUR LE SOLAIRE THERMIQUE OU PHOTOVOLTAÏQUE PAR TECSOL**  
[www.tecsol.fr/formation/Paris2012-09.pdf](http://www.tecsol.fr/formation/Paris2012-09.pdf)

**FORMATIONS FEEBAT PROPOSÉES PAR LA CAPEB**  
[www.ctai-formation.fr/](http://www.ctai-formation.fr/)  
 rubrique « recherche de stages de formation » puis «économies d'énergie».

**FORMATIONS FEEBAT PROPOSÉES PAR LA COPFI**  
 Contact : Carine Steibel au 03 88 37 09 09

**FORMATIONS FFB PROPOSÉES PAR L'IFRBTP**  
<http://www.alsace.ffbatiment.fr>

01/2013 - Crédit photos : Stadler/Région Alsace

Construire, rénover, économiser avec la Région Alsace et l'ADEME

## LA LETTRE / N°22

### Le Schéma Régional Climat Air Énergie Alsace La feuille de route pour 2020 !

Le Schéma Régional Climat Air Énergie Alsace (SRCAE) a été approuvé par les élus du Conseil Régional d'Alsace et arrêté par le Préfet de région le 29 juin 2012. L'Alsace figure ainsi parmi les toutes premières régions de France à disposer de ce document stratégique.

Élaboré en collaboration par la Région et les services de l'État, avec la participation de plus de 300 acteurs locaux de l'énergie, de l'air, du changement climatique, des transports... ce schéma valide un état des lieux alsacien sur plus d'une dizaine de thématiques et fixe des objectifs et des orientations tenant compte des directives nationales mais aussi des spécificités régionales. Le SRCAE définit un cadre stratégique pour réduire les émissions de gaz à effet de serre et la consommation d'énergie et améliorer la qualité de l'air aux horizons 2020 et 2050.

Au rang des objectifs les plus ambitieux pour l'Alsace : l'augmentation de 20 % de la production d'énergies renouvelables combinée à la réduction de 20 % de la consommation énergétique finale, pour atteindre une part de 26,5 % d'énergies renouvelables dans la consommation finale en 2020 en Alsace.

Pour y parvenir, le SRCAE définit une série d'orientations transversales, par exemple la prévention et la réduction de la pollution atmosphérique par les particules et les oxydes d'azote ou la rénovation énergétique du parc bâti résidentiel pour se rapprocher le plus possible des standards de la basse consommation.



L'exploitation de centrales hydro-électriques sur le Rhin fournit déjà aujourd'hui près de 70 % des énergies renouvelables produites en Alsace.



#### Un cadre stratégique incontournable

Désormais les Plans Climat Énergie Territoriaux (PCET), les Plans de Protection de l'Atmosphère (PPA) et les plans de déplacements urbains (PDU) devront être compatibles avec le SRCAE. Tout comme les documents de planification ou de programmation territoriaux tels que les Schémas de Cohérence Territoriale (SCoT), les Programmes Locaux de l'Habitat (PLH) et les Plans Locaux d'Urbanisme (PLU) qui devront prendre en compte les PCET... Des groupes de travail ont été proposés aux collectivités locales et aux acteurs concernés pour travailler sur des indicateurs de suivi de ce schéma qu'il revient à chacun de s'approprier.

#### Le schéma régional éolien en annexe

Obligatoire, ce schéma définit les zones favorables à l'éolien, en tenant compte du potentiel de vent et de toute une batterie de contraintes telles que l'avifaune, le patrimoine, les radars civils et militaires, les paysages... Avec son potentiel cumulé de 100 MW à l'horizon 2020, la contribution alsacienne à l'effort national (25 000 MW en 2020) reste limitée.

Pour en savoir plus :  
**Téléchargez le SRCAE et les cahiers techniques sur [www.energivie.info](http://www.energivie.info)**

Programme energivie.info



energivie.info est un programme de la Région Alsace et de l'ADEME avec l'Union européenne pour développer l'efficacité énergétique en Alsace.

# 9<sup>e</sup> Rencontres professionnelles energivie.info

## Rejoignez la charte !

Lancée à l'occasion du salon energivie.info, à Mulhouse, cette nouvelle version de la charte « partenaires BBC-effinergie® Alsace » recrute aujourd'hui des artisans et des entreprises qui pourront bénéficier de :

- d'un référencement sur le site [www.energivie.info](http://www.energivie.info) qui sera relayé sur le site <http://jerenoveBBC.info>

- de campagnes de publicité lancées en région
- du kit de d'affichage fourni à chaque signataire (panneaux de chantier, autocollants, logo)

- de la participation à un club partenaires BBC-effinergie® Alsace animé par la Région Alsace et l'ADEME qui sera un lieu d'échanges privilégiés sur la thématique énergétique dans le bâtiment

### Pour en savoir plus :

Posez toutes vos questions à vos organisations professionnelles, à l'ADEME ou à la Région Alsace. Si vous répondez aux critères et aux pré-requis nécessaires pour profiter de la reconnaissance et de la visibilité apportées par cette charte, adressez leur demande d'adhésion :

- soit par courrier :

**Service « énergie bâtiment durable »**  
DEA - Région Alsace  
1 place Adrien Zeller  
BP 91006 - 67070 Strasbourg Cedex

- soit directement en ligne sur le site : [www.energivie.info](http://www.energivie.info).



Monique JUNG, Présidente de la Commission Environnement, Habitat à la Région Alsace et Claude Livernaux, directeur régional de l'ADEME, entourés d'artisans signataires de la charte « partenaire BBC-effinergie® Alsace », aux rencontres professionnelles energivie.info.

Organisées par la Région Alsace et l'ADEME, ces rencontres destinées aux collectivités et aux professionnels du bâtiment et de l'efficacité énergétique, ont réuni plus de 150 personnes, le 26 octobre dernier à Mulhouse.

Outre une présentation complète de l'actualité BBC en Alsace, les Rencontres proposaient de nombreuses conférences sur des thématiques très ciblées telles que l'isolation d'un mur ancien, les retours d'expériences BBC de bureaux d'études, d'architectes, de collectivités. La conférence Negawatt du samedi a également attiré un large public.

Au-delà des tables rondes, ces Rencontres ont également permis de partager les premiers résultats de l'étude sur la mobilisation des artisans alsaciens au BBC et de mettre en valeur les entreprises s'engageant sur ce thème, lors de la signature officielle de la charte Partenaire BBC-effinergie® Alsace.

## Forum des Métiers De nouvelles compétences dans le bâtiment

Le 6<sup>e</sup> salon energivie.info s'est accompagné du 4<sup>e</sup> forum des métiers du bâtiment économe en énergie avec un volet spécialement consacré à l'insertion des travailleurs handicapés.

Piloté par la Région Alsace et organisé en partenariat avec les acteurs de l'emploi et de la formation (Sémaphore Mulhouse, Pôle Emploi, Maison de l'Emploi de Mulhouse, la FEFICA, la FFB Alsace, CIO, le Centre de Réadaptation de Mulhouse, le Lycée Eiffel de Cernay, l'ONISEP), ce forum a réuni quelques 400 personnes. Celles-ci sont venues y chercher des informations auprès d'une quinzaine d'organismes et de la Région Alsace qui a animé un stand sur l'offre de formation en apprentissage et en formation professionnelle continue. 200 collégiens et lycéens du bassin mulhousien ont également bénéficié de trois parcours thématiques de découverte des métiers et des formations. Ils ont pu en tirer un bénéfice maximum grâce au kit pédagogique réalisé par les CIO de Mulhouse et l'ONISEP Alsace qui leur avait été remis un mois plus tôt.

70 demandeurs d'emploi ont bénéficié d'un entretien d'embauche dans le cadre du job dating organisé avec Pôle Emploi et les organisations professionnelles du bâtiment pour pouvoir 12 offres d'emploi. Ils ont également profité d'un accueil personnalisé pour découvrir le parcours spécialement conçu pour s'informer sur les nouvelles compétences recherchées et les évolutions que connaît le secteur du bâtiment.

## La charte « partenaire BBC-effinergie® Alsace » renforcée

La charte « partenaire BBC-effinergie® Alsace » s'adresse aux artisans et aux entreprises du bâtiment reconnus aptes à prescrire et effectuer des travaux de qualité sur des bâtiments neufs ou à rénover, leur permettant d'atteindre les niveaux de consommations énergétiques requis par le label BBC-effinergie rénovation.



Après une première phase expérimentale lancée en 2009, la Région Alsace et l'ADEME ont souhaité adapter la charte aux évolutions réglementaires de ces dernières années et par la même occasion se concerter avec les organisations professionnelles (FFB, CAPEB, CMA, Fefica, Corporations professionnelles) pour fédérer autour d'elles les acteurs de la filière du bâtiment. Les principales modifications renforcent les conditions d'accès à la charte : d'une part en rendant obligatoire la détention d'un signe de qualité bénéficiant de la mention « Reconnu Grenelle Environnement » et d'autre part en adaptant le niveau de performance énergétique du chantier de référence, à l'entrée en vigueur de la RT2012 et à l'évolution des labels effinergie, pour s'orienter essentiellement vers les chantiers de la rénovation énergétique au niveau BBC. Globalement, la philosophie reste la même avec quelques éléments nouveaux :

- La création d'une liste unique regroupant tous les acteurs œuvrant dans les chantiers de rénovation au niveau BBC.
- La possibilité de faire ses preuves durant une période probatoire durant laquelle le professionnel devra concrétiser son engagement par la réalisation du chantier projeté.
- Une réorganisation des engagements intégrant les différents phases d'un projet passant par la sensibilisation-information, la mise en œuvre et la réception des travaux qui se doivent d'être cohérents et permettre aux maîtres d'ouvrages de prendre les bonnes décisions en amont du chantier et par la suite de pouvoir utiliser et maintenir ses installations à bon escient pour respecter le niveau de performance énergétique attendu. Cette posture implique également des engagements du professionnel pour la phase de réalisation des travaux nécessitant la coordination avec les autres corps d'états et de réaliser des tests d'autocontrôle.

## Agrivalor Énergie Site de méthanisation en Alsace

En inaugurant à Ribeauvillé, le 21 septembre, la première unité de méthanisation territoriale alsacienne, trois agriculteurs ont concrétisé un projet singulier à plus d'un titre.

Humainement d'abord, parce que ce projet repose sur l'initiative individuelle de trois partenaires associés depuis 2006. Techniquement ensuite, puisque grâce à un procédé de méthanisation, ce site participe à la fois à la production d'énergie renouvelable électrique et thermique, mais également à la valorisation de déchets organiques. Écologiquement enfin, parce que par sa taille, il permet une diminution des gaz à effet de serre de l'ordre de 5 700 tonnes de CO<sub>2</sub> par an !

### La création de toute une filière

Pour alimenter cette unité, capable de transformer chaque jour 70 tonnes de déchets organiques, c'est toute une filière qu'il a fallu créer. Les agriculteurs collectent d'abord leurs propres déchets agricoles, les lisiers et les fumiers de la Ferme des Hirondelles, mais ils ont également des accords avec des restaurants de collectivités, des supermarchés, des industries agro-alimentaires pour récupérer déchets ou invendus. Les déchets réceptionnés sont triés et stockés dans des fosses où ils fermentent jusqu'à production d'un biogaz et d'un digestat. Par cogénération, le biogaz est transformé en électricité, achetée par EDF, et en chaleur qui alimente à la fois la Ferme des Hirondelles et le centre balnéoludique Barrière situé à proximité. Le digestat est utilisé en épandage sur 500 ha de surfaces agricoles avoisinantes.



### Quels enjeux pour l'avenir ?

- > Une nouvelle filière de traitement de biodéchets.
- > Une triple valorisation des déchets organiques en chaleur, en électricité et en amendement (substitut des engrais chimiques).
- > Le développement des énergies renouvelables et la diminution des émissions de gaz à effet de serre en cohérence avec le Schéma Régional Climat Air Énergie.



Le moteur de cogénération qui produit à la fois la chaleur et l'électricité avec le biogaz issu de la méthanisation.

## Demain, d'autres projets

Dans le cadre du programme energivie.info, la Région Alsace et l'ADEME ont soutenu les études de faisabilité de cette installation et cofinancé 1 202 686 € (dans le cadre des fonds chaleur et déchets) sur les 8,2 millions d'investissements. En 2013, un appel à projets régional pourra être lancé pour accompagner l'implantation de nouvelles unités de méthanisation. Info à suivre sur [www.energivie.info](http://www.energivie.info).