



Maîtrise de l'énergie et  
Énergies Renouvelables en Isère

## LES NOUVELLES Courrier de l'AGEDEN - N°9

Mars 2010

### Les nouvelles locales

#### Thermographie aérienne de Bourgoin Jallieu (suite)



L'Opération Programmée d'Amélioration Thermique des Bâtiments (OPATB) suit son cours à Bourgoin-Jallieu en exploitant les résultats de la thermographie aérienne réalisée l'hiver dernier.

Des subventions sont disponibles pour encourager les Berjalliens à entreprendre des travaux de rénovation de leur habitat avec des exigences de performances thermiques poussées.

C'est l'AGEDEN qui est mandatée pour conseiller les particuliers sur les travaux à envisager, les aides à disposition, et constituer les dossiers éligibles. ([La suite sur le site](#))

([Sur rendez-vous à l'antenne Nord-Isère, centre commercial Champfleuri à Bourgoin-Jallieu : 04 74 93 56 73](#))

#### La chaufferie bois de Saint Pierre de Bressieux

L'AGEDEN et l'ALE ont organisé fin décembre 2009 une visite de la chaufferie communale au bois déchiqueté de Saint-Pierre-de-Bressieux (38). Cette visite, à destination des communes déjà engagées dans des projets de chaufferies bois, a permis d'apporter de nombreuses réponses aux élus et techniciens de collectivités notamment aux travers d'explications sur la gestion de l'approvisionnement, le dimensionnement des équipements, les aides financières à l'investissement, le traitement des fumées et les montages juridiques.

([La suite sur le site](#))



#### ADVIVO soigne son patrimoine énergétique



ADVIVO, organisme qui gère 6000 logements sociaux situés dans le secteur de Vienne, a souhaité engager une réflexion accrue sur la consommation énergétique de son patrimoine sur tous les aspects possibles (enveloppes thermiques, systèmes énergétiques, confort, etc.). La priorité pour ADVIVO est d'optimiser la gestion de l'énergie du patrimoine existant, dans un souci d'économie des coûts de fonctionnement, d'exemplarité et de sensibilisation

des usagers. Le bailleur, accompagné par l'AGEDEN, vient de lancer en ce début d'année 2010 une étude thermique approfondie de ses 39 résidences pour une surface totale de près de 300 000 m<sup>2</sup>.

([La suite sur le site](#))

#### Appel à projet : PILOTE 2010

La Région Rhône-Alpes lance un nouvel appel à projets intitulé PILOTE, qui vise à valoriser les projets innovants dans le secteur des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique (micro hydraulique, sites isolés, cogénération, montages juridiques nouveaux...)

Par cet appel à projets, la Région soutient :

- l'application de nouvelles technologies d'efficacité énergétique, de production, de stockage et de distribution d'énergie renouvelables
- le développement d'usage de l'énergie sobre et innovante
- le recours à de nouveaux montages juridiques et financiers favorisant le développement de ces filières.

Les dossiers doivent être déposés avant le 31 mars 2010 pour la première session.

([Lien sur la Région](#))

Rhône-Alpes  
Le portail citoyen

#### Lancement du Plan Climat Energie de la CAPV\*

Jeudi 28 janvier a eu lieu la signature de l'accord de partenariat 2009-2012 entre l'ADEME et la \*Communauté d'Agglomération du Pays Viennois, pour la définition et la mise en oeuvre d'un Plan Climat Energie Territoire, en partenariat avec la Ville de Vienne et le bailleur social ADVIVO. Cet accord fait suite à la candidature de la CAPV à "l'appel à candidature Contrat Objectif Energie Climat (COEC)", retenue par le comité de sélection en avril 2009.

## AGEDEN : l'heure des bilans 2009 a sonné

Comme tous les ans à la même époque, l'AGEDEN dresse le bilan de ses activités de l'année écoulée pour ses adhérents et ses principaux financeurs.

Voici pour 2009 quelques chiffres, qui témoignent de la vitalité de l'association qui fêtera cette année 33 ans d'existence ➤ 4 400 demandes d'informations traitées par l'espace info>énergie de l'AGEDEN

➤ 7 350 personnes sensibilisées à travers plus de 138 actions de sensibilisation (portes ouvertes, conférences, tables rondes, ateliers, formations, expositions, foires et salons) dans plus de 60 communes du département

➤ 1 600 enfants sensibilisés

➤ 160 interventions pédagogiques en milieu scolaire

➤ 223 projets collectifs (publics et privés) suivis et accompagnés dans le domaine de la performance énergétique ou des énergies renouvelables.

## Les nouvelles nationales

### Contribution du locataire aux travaux d'économies d'énergie



Depuis le 24 novembre 2009, les bailleurs publics ou privés peuvent demander une contribution à leurs locataires pour financer les travaux d'économies d'énergies de leurs logements.

Cette contribution doit être expliquée au locataire et permet au bailleur d'ajouter une troisième ligne de quittance au loyer "contribution au partage de l'économie de charges".

Cette contribution peut être demandée le mois civil suivant la fin des travaux, ne peut pas dépasser la moitié de l'économie estimée sur les charges et est d'une durée de 15 ans maximum.

[\(La suite sur le site\)](#)

### Photovoltaïque : les tarifs d'achat 2010

Arrêté du 15 janvier 2010 fixant les conditions d'achat de l'électricité produite par les installations utilisant l'énergie radiative du soleil telles que visées au 3 de l'article 2 du décret numéro 2000-1196 du 6 décembre 2000.

Le tarif d'achat de l'électricité d'origine photovoltaïque distingue depuis 2006 (arrêté du 10 juillet 2006) les installations intégrées des solutions apposées au bâtiment.

Les 3 objectifs principaux de l'arrêté tarifaire qui a été publié au Journal Officiel le 12 janvier 2010 sont :

➤ l'introduction de plusieurs tarifs intermédiaires, de sorte que le tarif d'achat le plus élevé (60,2 c€/kWh en 2009 et 58 c€/kWh en 2010) est dorénavant soumis à des critères

d'éligibilité strictes que nous avons détaillés dans le tableau suivant,

➤ l'association à tel ou tel tarif selon l'usage du bâtiment,

➤ la correspondance du tarif le plus attractif aux bâtiments existants (excepté les habitations).

[\(La suite sur le site\)](#)



### Le marché du solaire thermique français...



...enregistre en 2009 sa première baisse depuis dix ans.

Il affiche un recul de 15 %, malgré la progression des installations dans le logement collectif (+ 19 %).

«Que le marché métropolitain régresse sous la barre des 265 000 m<sup>2</sup> en 2009 est un signe inquiétant», déclare l'association Enerplan. Surtout au regard de l'objectif de la Programmation pluriannuelle d'investissement dans la chaleur renouvelable, « qui vise près d'un million de m<sup>2</sup> installés par an en 2012 ».

Le marché pâti de la baisse dans la maison individuelle, supérieure à 14 % pour les chauffe-eau solaires, et de 56 % pour les systèmes solaires combinés : «L'Eco-PTZ aura un peu stimulé le marché du chauffe-eau, mais sera resté sans effet pour le chauffage», commente l'association qui évoque la crise économique, le recul du prix des énergies fossiles, la croissance du photovoltaïque et la concurrence des offres thermodynamiques.

## Les nouvelles internationales

### Les panneaux photovoltaïques très polluants et non recyclables

Voilà le genre de commentaire lapidaire que l'on entend fréquemment lorsqu'une discussion s'engage à propos de l'énergie solaire. Si une quinzaine d'années en arrière, ce jugement pouvait s'avérer véridique, il n'a plus de raison de perdurer aujourd'hui tant la filière du photovoltaïque s'est développée et s'est structurée.



Comme tout produit industriel, la fabrication des panneaux photovoltaïques a un impact sur l'environnement, aussi minime soit-il. Mais contrairement à une voiture, un écran plat ou encore un réfrigérateur qui vont engendrer des pollutions lors de leur fonctionnement - en plus de celles liées à leur fabrication et à leur destruction - les panneaux photovoltaïques n'émettent aucune pollution lors de la transformation de l'énergie solaire en électricité.

[\(La suite sur le site\)](#)

## Des biocarburants issus de déchets pour British Airways

Par biocarburant, on entend généralement des carburants provenant de plantes cultivées spécialement (betterave, colza, etc.), mais les déchets ménagers et industriels constituent une source d'énergie non-négligeable. Si ces derniers sont le plus souvent valorisés sous forme de chaleur ou de méthane, Solena Group travaille depuis plusieurs années à leur valorisation sous forme de carburant, et plus particulièrement de kérosène pour les avions.

Le processus voit les gaz, obtenus à partir du traitement à haute température des déchets dans un gazéificateur, être convertis en biocarburant et en naphte (une substance utilisée comme fluidifiant du pétrole par l'industrie pétrolière). Le rendement est tel que la transformation annuelle de 500 000 tonnes de déchets fournirait 73 millions de litres de kérosène.

[\(La suite sur le site\)](#)

## Eco - consommation

### Les produits frais de saison disponibles en Isère



Ils présentent plusieurs avantages : ils n'ont pas besoin de subir de traitements lourds pour leur conservation car ils parcourent moins de kilomètres pour parvenir jusqu'au consommateur final, et on constate généralement qu'ils possèdent de meilleures qualités gustatives quand ils sont cueillis à maturité. De plus, par des achats locaux, nous favorisons une meilleure rémunération des producteurs car les filières plus courtes réduisent le nombre d'intermédiaires.

Voici donc ce que nous pouvons consommer en toute tranquillité...

[\(La suite sur le site\)](#)

### Mon éco panier : Quel produit choisir ?

Mais d'où viennent les produits que nous choisissons chaque jour ? Comment s'y retrouver parmi le très vaste choix que nous avons chez les commerçants ?

Afin de sensibiliser le grand public et de répondre à certaines de ses questions concernant l'impact de ses achats sur l'environnement, l'AGEDEN a créé, conjointement avec l'Agence Locale de l'Energie de Grenoble, le stand « Mon éco-panier ». Ce stand a été inauguré sur le salon Naturissima qui se tenait à Alpexpo fin 2009.

[\(La suite sur le site\)](#)



## Divers

### Les permanences Info>Energie près de chez vous

#### Vercors

Prochaines permanences

La Rivière : 1er jeudi du mois

Villard de Lans : 2ème jeudi du mois

Pont en Royans : 3ème jeudi du mois

*Renseignements et inscriptions auprès de l'AGEDEN au 04.76.23.53.50*

#### Pays Bièvre Valloire

Prochaines permanences

Viriville : 1er mercredi du mois

*Renseignements et inscriptions auprès de l'AGEDEN au 04.76.23.53.50*

#### Trièves

Prochaines permanences

*Pour avoir plus d'informations concernant ces permanences ou pour prendre rendez-vous veuillez contacter le Syndicat d'Aménagement du Trièves au 04.76.34.44.29*

#### Saint Marcellin

Prochaines permanences

Le mercredi 17 mars 2010

*Renseignements et inscriptions auprès de l'AGEDEN au 04.76.23.53.50*

## **Saint Martin d'Uriage**

### Prochaines permanences

1er mardi du mois

*Renseignements et inscriptions auprès de l'AGEDEN au 04.76.23.53.50*

## **Communauté de commune Sud Grenoblois**

### Prochaines permanences

Jarrie : 2ème ou 3ème mercredi du mois

*Renseignements et inscriptions au 04.76.68.84.60*

## **Communauté de commune du Grésivaudan**

### Prochaines permanences

Pontcharra, Crolles : 1er mercredi du mois

En 2010, il y aura aussi des permanences en « zone montagne »

Chartreuse : le 21 avril 2010 - le 2 juin 2010

*Renseignements et inscriptions auprès de l'AGEDEN au 04.76.23.53.50*

## **Haut Rhône Dauphinois**

### Prochaines permanences

Villemairie ou Morestel : 3ème vendredi de chaque mois en alternance

*Renseignements et inscriptions auprès de l'AGEDEN au 04.76.23.53.50*

## **Isère Rhodanienne**

### Prochaines permanences

Vienne : 2ème et dernier mercredi du mois

*Renseignements et inscriptions auprès de l'AGEDEN au 04.76.23.53.50*

## **Bibliothèque**

### **La rénovation écologique**

Enfin un livre qui traite de la rénovation écologique de façon globale, technique et experte ! Pour chaque type d'habitat, l'auteur propose des solutions de rénovation adaptées et développe les aspects juridiques, fiscaux... Les différentes techniques de réhabilitation sont illustrées d'exemples concrets. En ville ou à la campagne, en appartement ou en maison, tout est passé à la loupe : matériaux, techniques de mises en oeuvre, objectifs écologiques, résultats atteints !

[\(Plus d'informations\)](#)



## **Formation**

L'AGEDEN, en parallèle de ses activités de conseil, d'accompagnement et de sensibilisation, a développé au fil du temps une expérience professionnelle dans le domaine de la formation. C'est pourquoi, l'association propose au travers de ce catalogue une série de formations à l'intention des particuliers, des professionnels et des acteurs des collectivités.

### **«Concevoir un projet bois énergie»**

Public : Bureaux d'études

Date et Lieu : 1 journée prévue le 29 avril . La session aura lieu à l'AGEDEN avec une visite de site à prévoir en Isère.

### **«Combustibles bois, approvisionnement et conception du silo d'une chaufferie bois automatique»**

Public : Chauffagistes

Date et Lieu : 1 journée prévue le 18 mai 2010. Le lieu de la formation sera précisé ultérieurement.

### **«Intégrer l'énergie dès la phase amont d'un projet»**

Public : Architectes

Date et Lieu : 1 journée prévue le 15 Juin 2010. La session aura lieu à l'AGEDEN.

### **«Les clés d'un projet performant»**

Public : Maîtres d'ouvrage porteurs de projets performants

Date et Lieu : 1 journée prévue le 14 septembre 2010. La session aura lieu à l'AGEDEN.

[\(La suite sur le site\)](#)

## **Agenda**

### **Portes ouvertes**

#### **Les Adrets – 20 mars 2010**

Maison ossature bois « basse consommation » avec pompe à chaleur 3 en 1

#### **Villard de Lans – 3 avril 2010**

Maison « basse consommation » avec chauffage solaire et VMC double flux

#### **Tréfort - 10 avril 2010**

Maison « basse consommation »

#### **Coublevie – 24 avril 2010**

Maison ossature bois « basse consommation » avec centrale solaire photovoltaïque, chauffe-eau solaire et VMC double flux

## La forteresse – 15 mai 2010

Maison rénovée « basse consommation »

## Salons, foires et journées thématiques

### Saint Clair de la Tour – du 19 au 21 mars 2010

3ème salon « énergies renouvelables et éco-construction »  
Stand Info>énergie

### Grenoble Alpexpo – du 25 au 28 mars 2010

9ème Salon Européen du Bois et de l'Habitat durable  
Stand Info>énergie

### Saint Pierre d'Allevard – 27 mars 2010

Foire de la Pivoine  
Stand info>énergie

### Voiron – du 9 au 11 avril 2010

Salon Via énergie  
Stand info>énergie

### Coublevie – 25 avril 2010

Journée de l'environnement  
Stand Info>énergie

## Expositions

### Le Versoud – du 15 au 27 mars 2010

« Economiser l'eau et l'énergie au quotidien »

### Brie et Angonnes – du 22 au 29 mars 2010

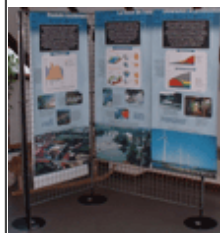
« Énergie et énergies renouvelables » + « Passez au durable ! »

### Voiron – du 29 mars au 9 avril 2010

« Economiser l'eau et l'énergie au quotidien »

### Voiron – du 5 au 10 avril 2010

« Climattitude, la planète chauffe et moi je fais quoi ? »



### L'AGEDEN met des expositions à votre disposition

Pour permettre la sensibilisation du plus large public sur le territoire du département, l'AGEDEN met à disposition, sous certaines conditions, des expositions et des maquettes.

Les sujets traités à travers ces outils pédagogiques sont les suivants :

- ▶ réchauffement climatique et effet de serre,
- ▶ énergies et énergies renouvelables,
- ▶ économies d'énergies et d'eau,
- ▶ éco-consommation, ...

L'adhésion annuelle à l'AGEDEN permet d'obtenir des conditions de prêt avantageuses, avec notamment la possibilité d'une demi journée d'intervention gratuite par un animateur autour de l'exposition.

[\(Pour plus d'informations\)](#)

## Conférences / projections / débats

### Saint-Etienne – 19 mars 2010

(Salon du bois énergie)  
« Bois énergie : zoom sur la région rhône-alpes »

### Saint clair de la tour - 21 mars 2010

Salon énergie renouvelables et éco-construction  
15h30-16h30 : Economies d'énergie et énergies renouvelables, les solutions, les aides

### Le Versoud – 26 mars 2010

Economiser l'eau et l'énergie au quotidien  
20h00 salle du Conseil

### Grenoble - Alpexpo - 28 mars 2010

Salon Européen du bois

11h – 12h : Rénovation, performance énergétique et énergies renouvelables dans l'habitat : les solutions, les aides - gros plan sur le chauffage automatique au bois pour les particuliers

**L'Isle d'Abeau – 3 avril 2010**

Projection débat  
Salle de l'Isle

**Saint Martin d'Uriage – 6 avril 2010**

« Maîtrise de l'énergie dans les bâtiments communaux et l'habitat individuel »  
20h30 salle Richardière

## Informations pratiques

### L'AGEDEN, Maîtrise de l'Energie et Énergies Renouvelables en Isère

GRENOBLE - Imm. Le Trident Bât. A - 34 avenue de l'Europe  
BOURGOIN-JALLIEU - Centre commercial Champfleuri

Tél : 04 76 23 53 50 / Fax : 04 76 23 53 51 Email : [infoenergie@ageden.org](mailto:infoenergie@ageden.org)

Permanence grand public  
Du lundi au vendredi  
de 9h à 12h30 et 14h à 17h30

Pour les permanences info énergie décentralisées : nous contacter  
[Plan d'accès Grenoble](#) / [Plan d'accès Bourgoin-Jallieu](#)



**Soutenez-nous**  
**devenez adhérent de l'AGEDEN**

**Pour toutes ses actions l'AGEDEN est soutenue par la Région Rhône-Alpes,  
l'ADEME et le Conseil général de l'isère**