

# Sommaire

Des	terri	toire	s en	mouv	emen	t
au co	œur	de la	trar	nsition	éner	gétiqu

LE «QUI FAIT QUOI» À L'ADUHME ?	4
LES FAITS MARQUANTS	6
LES CHIFFRES CLÉS	6
LES ENGAGEMENTS DE L'ADUHME	8
PERSPECTIVES 2013	13
LE BILAN FINANCIER DE L'ANNÉE	14



Direction de la publication : Sébastien Contamine
Rédaction : l'équipe de l'Aduhme
Crédit photos : Aduhme, J. Cambier
Conception graphique et impression : Chaumeil 04 73 93 13 96
Imprimé sur papier Cocoon 100 % recyclé
Document imprimé par une entreprise Imprim'Vert intégrant
le management environnemental de la norme ISO 14001
dans son projet de développement.

70 maires signataires de la Charte d'extinction de l'éclairage public en milieu de nuit...
Tout un symbole, rassurant et émouvant à la fois, qui illustre la capacité que nous avons tous à porter collectivement un vrai projet de transition énergétique.

Rassurant, car il témoigne de la compréhension que les collectivités locales ont de ces enjeux et de leur volonté d'agir ensemble pour porter des actions de sobriété énergétique tout en s'engageant à entraîner des communes et intercommunalités dans leur sillage. Émouvant, car notre agence locale est parvenue à mobiliser massivement des élus sur un sujet, il faut bien l'avouer, parfois polémique, mais qui pour autant constitue une thématique support pour sensibiliser les citoyens sur la question de l'utilisation rationnelle des ressources et la préservation de l'environnement. En cela par la simplicité

de l'environnement. En cela, par la simplicité de ce type d'action, la commune suscite auprès de ses administrés un vrai débat sur le devenir énergétique de nos modes de vivre, d'habiter et d'aménager nos territoires.

D'aucuns diront que des solutions technologiques - à venir ou déjà existantes - permettront à terme de répondre à tous nos besoins énergétiques tout en relevant le préoccupant défi climatique. Certes, elles y contribueront sûrement mais seulement en partie. Il faut aussi être en capacité d'investir dans le fléchissement de nos habitudes de consommation sans pour autant réduire confort et accessibilité aux services.



Cambier

La question de la sobriété demeure l'un des piliers du nouveau paradigme énergétique.
Cette action collective, au regard de son succès que l'on espère mobilisateur, ouvre d'autres champs de collaboration et de mutualisation entre collectivités: groupements d'achat d'énergie, certificats d'économie d'énergie...
Autant de sujets sur lesquels les collectivités adhérentes mais aussi les bailleurs sociaux ont formulé le souhait de travailler collectivement et d'associer leurs compétences et moyens.
Un vrai défi pour notre agence locale qui prend ses racines dans la volonté des acteurs des territoires

à profiler ces derniers sur les voies de la transition

Danielle AUROI, Présidente















énergétique.















# Le "qui fait quoi" à l'Aduhme

#### Les membres fondateurs, actifs et d'honneur de l'association

## Collège 1 : personnes morales, fondateurs de l'association

Ville de Clermont-Ferrand, SCIC Habitat Auvergne et Bourbonnais, Auvergne Habitat SA, Logidôme, OPHIS Puy-de-Dôme, ADEME Direction Régionale Auvergne, ADIL 63

## Collège 2 : collectivités locales et établissements publics de coopération intercommunale

- → Collectivités territoriales: Conseil Général du Puy-de-Dôme, Ambert, Aubière, Aulnat, Beaumont, Cébazat, Chabreloche, Châteaugay, Châteldon, Cournon d'Auvergne, Gerzat, La Bourboule, Manzat, Ménétrol, Pont-du-Château, Riom, Romagnat, Thiers, Randan, Rochefort-Montagne, Romagnat, Saint-Clément-de-Régnat, Saint-Genès-Champanelle, Saint-Germain-l'Herm, Vollore-Montagne, Volvic
- → Intercommunalités et territoires : Ardes
  Communauté, Clermont Communauté, Gergovie
  Val d'Allier Communauté, Haute Combraille, Issoire
  Communauté, Les Cheires, Pays de Courpière, Pays
  d'Olliergues, Riom Communauté, La Montagne
  Thiernoise, Parc naturel régional Livradois-Forez,
  Parc naturel régional des Volcans d'Auvergne,
  Syndicat Mixte d'Aménagement des Combrailles

Collège 3 : entreprises publiques ou privées intervenant dans le domaine de l'énergie et de l'environnement

ErDF, GRDF

# Collège 4 : organismes consulaires, société d'économie mixte, autres organismes publics, syndicats et associations professionnelles

Fédération des Services Energie-Environnement (FEDENE), Syndicat Mixte des Transports en Commun de l'agglomération clermontoise (SMTC), Fédération du bâtiment du Puy-de-Dôme (FFB 63)

## Collège 5 : associations et personnes physiques concernées par le domaine d'activité de l'agence

Association Française de l'Eclairage, Association des Ingénieurs en Chauffage, Ventilation et Froid (AICVF), Association des Communes Forestières du Puy-de-Dôme (COFOR 63), Auvergne Promobois, Association Technique de l'Energie et de l'Environnement (ATEE Délégation Rhône-Alpes-Auvergne), ATMO Auvergne, FRANE, IUT d'Allier/Université Blaise Pascal, Mission des Relations Internationales, Jean-Luc RIZZATO, UFC Que choisir?, Les amis de la Maison des Paysans

#### Structures entrantes au 1er janvier 2013

Communautés de communes Pays de Cunlhat, Massif du Sancy et Manzat Communauté, CROUS Clermont-Ferrand

#### Conseil d'Administration et Bureau

#### Bureau

#### Présidente

Danielle AUROI, Ville de Clermont-Fd

#### Vice-présidente

Marielle CHAMPENIER, Logidôme

#### Vice-président

Bruno RESSOUCHE, Ville de Riom (représentant Jean-Claude ZICOLA, maire)

#### Secrétaire

Fabrice HAINAUT, OPHIS Puy-de-Dôme

#### Trésorière

Sylvie BURLOT, ADIL 63

Coordinateur du Collectif Élus Bois-Énergie : Olivier HOENNER (St-Germain-l'Herm)



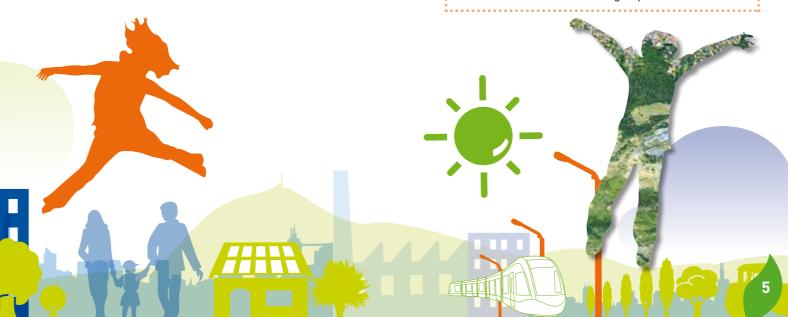
#### Du nouveau sur le plan administratif

La session d'Assemblée générale du 05 avril 2012 fut l'occasion pour l'ensemble des adhérents de valider des profondes modifications statutaires de l'association.

Pour rappel, ces évolutions ont fait suite à un lourd travail engagé par l'association autour de son objet social et des moyens qu'elle envisage de mettre en œuvre pour toujours mieux accompagner les adhérents, les territoires, les acteurs économiques sur la voie de la transition énergétique.

#### Conseil d'Administration

- Danielle AUROI. Ville de Clermont-Ferrand
- Alain BARDOT, Ville de Clermont-Ferrand
- Odile VIGNAL, Ville de Clermont-Ferrand
- Corinne NAJIM, Ville de Clermont-Ferrand
- Jean-Michel DUCLOS. Ville de Clermont-Ferrand
- Jean-Pierre ROUSSEL, Auvergne Habitat SA
- Marielle CHAMPENIER, Logidôme
- Fabrice HAINAUT, OPHIS Puy-de-Dôme
- Sylvie BURLOT, ADIL 63
- Jacquie DOUARRE/Michel GIRARD, Conseil Général du Puy-de-Dôme
- Dominique GIRON, Conseil Général du Puy-de-Dôme
- Gérard MAI, Ville d'Ambert
- Bernard AUBY, Ville de Cébazat (suppléé par Marlène MICHY)
- Bertrand PASCIUTO, Ville de Cournon d'Auvergne (suppléé par Philippe MAITRIAS)
- Bruno RESSOUCHE, Ville de Riom (représentant Jean-Claude ZICOLA)
- Serge THEALLIER, Communauté de Communes du pays de Courpière
- Jacques BLAIZE, SMTC de l'agglomération clermontoise
- Philippe BRUNEL, GRDF
- Jean-Claude HUGUENY, ErDF
- Georges FAURE, Fédération du bâtiment du Puy-de-Dôme (titulaire), suppléé par Stéphane FREBILLOT, Fédération des Services Energie-Environnement
- Daniel VIGIER, FRANE (titulaire), suppléé par Cédric BESSON, Association des Ingénieurs en Climatique, Ventilation et Froid
- Jean-Pierre CARDIA, Association française de l'éclairage Auvergne/Berry/Limousin (titulaire), suppléé par Joël GARMY, Auvergne Promobois



## Les faits marquants en 2012

L'engagement des communes en faveur de L'extinction de l'éclairage en milieu de nuit

Plus d'une quarantaine de maires et élus du département se sont réunis le 17 décembre dernier à Cébazat pour témoigner devant la presse de leur pratique de la coupure nocturne de l'éclairage public. Sur les 132 communes « pratiquantes » dans le Puyde-Dôme (soit 180 000 puydômois concernés), 74 ont souhaité concrétiser cet engagement en signant la « Charte d'engagement pour l'extinction de l'éclairage public en milieu de nuit » proposée par l'Aduhme. Cette mesure de sobriété énergétique est aussi l'occasion pour les collectivités de repenser leur mode de consommer face à la crise énergétique et climatique amorcée mais aussi de montrer la voie à leurs administrés quant à la nécessité d'une utilisation rationnelle de l'énergie.



Le Puy-de-Dôme, assurément une terre de méthanisation...



C'est la question que l'on était en droit de se poser. La réponse est éminemment « oui ! ». C'est en tout cas l'étude de gisement et de potentiel en méthanisation que l'agence a pilotée avec l'appui du Conseil général du Puy-de-Dôme et de GRDF qui permet d'affirmer haut et fort cette réponse.

Le potentiel s'élèverait ainsi à près du tiers de la consommation de gaz naturel du Puy-de-Dôme, soit près de 1 100 000 GWh/an dont 98 % d'origine agricole. Aucun territoire n'est en reste : le potentiel dans le Parc des Volcans représente l'alimentation en électricité hors chauffage de 25 000 foyers, de 44 000 foyers sur Clermont Communauté ou encore de 6 000 foyers sur le Pays d'Ambert. Au-delà de l'évaluation géographique du gisement de matières méthanogènes (effluents d'élevage, fractions fermentescibles des ordures

ménagères, reliquats issus de l'industrie agroalimentaire et de la grande distribution, des unités de productions culinaires...), les principes de cette étude sont de définir des perspectives de développement de la filière biogaz à l'échelle du département et d'engager les collectivités à accompagner les porteurs de projets par la mise en place notamment d'un dispositif de financement. Une présentation de cette étude a eu lieu le 28 septembre à la Maison de l'Habitat et a été complétée par 8 Rencontres territoriales auxquelles plus de 270 agriculteurs, décideurs locaux, élus et industriels ont participé. De premiers projets commencent déjà à voir le jour.

#### Danser peut rimer avec dépense... mais aussi production d'énergie!

Après Vancouver, Shanghai, Salvador et Abu Dhabi... Clermont-Ferrand accueillait le 5 avril 2012 le Sustainable Dance Floor™. Près de 5 000 clubers (d'après les organisateurs) mais aussi des curieux sont venus produire de l'électricité en dansant sur cette plate-forme. Une animation coorganisée par la Ville de Clermont-Ferrand et l'Aduhme dans le cadre de la Semaine du développement durable et d'un *Afterwork* (Coopérative de Mai) avec pour objectif de sensibiliser de manière très ludique les citoyens aux enjeux de l'énergie, de sa cherté et de l'extrême nécessité de l'économiser.

Cette animation a été complétée par l'intervention de l'ADIL 63 Espace INFO—ENERGIE pour conseiller les participants.



Le Sustainable Dance Floor™ est composé de modules d'une surface de 0,56 m².

Sous les pas de danse, le module se comprime et s'abaisse de quelques millimètres.

Cette compression est suffisante pour activer le générateur interne du module qui peut développer une puissance entre 5 et 35 watts en fonction du poids du danseur et du rythme de danse.

Pour être plus pédagogique, l'électricité produite est mesurée à l'aide d'un énergimètre.

## Les chiffres clés

63 adhérents au 31 décembre 2012 dont près d'une quarantaine de collectivités locales

74 communes signataires de la Charte d'engagement pour l'extinction de l'éclairage public en milieu de nuit proposée par l'Aduhme

3 collectivités « obligées » accompagnées dans l'élaboration de leur PCET

375 demandes d'information traitées par la mission d'Espace INFO→ENERGIE

22 animations dans le cadre de l'EIE pour 923 participants

1 étude de gisement mettant en valeur un potentiel de 1 100 000 GWh de méthane à 98 % d'origine agricole

8 sessions de rencontres territoriales sur le gisement méthanogène du département pour plus de

270 participants, majoritairement agriculteurs

100 élus, techniciens, ingénieurs et autres formés par l'Aduhme dans le cadre de ses sessions de formation

50 communes, 12 intercommunalités suivies dans le cadre du CEP, pour 400 bâtiments publics, 100 GWh d'énergie consommés et 8 millions d'euros de dépenses

18 audits énergétiques et 11 missions de maîtrise d'œuvre suivis dans le cadre du CEP

26 inspections thermographiques réalisées pour plus de 100 bâtiments et quelque 1 500 logements

1 669 MWh d'électricité économisés par l'extinction de l'éclairage public et 170 000 € pour les communes adhérentes

50 000 € investis dans des travaux d'amélioration de la performance énergétique et de diversification énergétique dans des exploitations agricoles

30 projets d'installations d'énergie renouvelable suivis dont 2 installations photovoltaïques pour une puissance de 100 kWc et 25 projets bois-énergie

Cap des 100 000 t de bois-énergie consommées atteint pour 75 chaufferies dans le Puy-de-Dôme et une puissance installée de 55 MW

45 demandes de subventions pré-instruites (étude de faisabilité, audits énergétiques, investissement énergies renouvelables)

5 visites de sites d'installations énergies renouvelables pour plus de 140 participants (solaire thermique et photovoltaïque, chaufferies bois, méthanisation...)

5 000 clubers mobilisés pour produire de l'électricité sur le Sustainable Dance Floor™

2 numéros de la lettre INFO-Aduhme envoyés à près de 1 000 destinataires

6

7

## Les engagements de l'Aduhme

# SENSIBILISFR

Animation de l'Espace INFO→ENERGIE

INFO- ÉNERGIE

2012 aura été la 7<sup>e</sup> année d'animation de l'espace INFO-ENERGIE pour l'Aduhme. Cette action d'information, de sensibilisation et de conseil technique auprès des porteurs de projets et des consommateurs finals non domestiques du département est essentielle : elle permet à l'Aduhme d'aider ces derniers à approfondir les exigences en matière de sobriété, d'efficacité et de diversification énergétiques sur les projets de construction et de réhabilitation de patrimoine bâti ainsi que ceux d'aménagement de l'espace (urbanisme opérationnel et règlementaire). Au-delà de cette intervention dite « de base », de nombreuses visites de sites de référence ont été réalisées parmi lesquelles un voyage d'études ayant pour objet une unité de méthanisation en Haute-Loire

**Objectif des rencontres :** aller dans les territoires rencontrer les élus des collectivités pour leur présenter enjeux et préconisations sur les changements de chaudière, le remplacement des fenêtres par des plus performantes, l'amélioration de la performance énergétique de l'enveloppe des bâtiments, le traitement de la qualité de l'air intérieur...

à laquelle ont participé plus de 50 personnes.

de rencontres de proximité plurithématiques.

Enfin, cette année aura vu la mise en œuvre d'un cycle



L'Aduhme au Carrefour des Maires aux côtés du CAUF 63

Ce cycle, organisé grâce à l'appui des territoires (Parcs naturels régionaux Livradois-Forez et Volcans d'Auvergne, Pays du Grand Clermont et d'Issoire Val d'Allier, le Syndicat mixte d'aménagement des Combrailles) se poursuivra en 2013 sur le premier semestre.

L'animation de l'Espace INFO→ENERGIE en 2012 en chiffres, c'est :

- ightarrow 375 demandes d'informations traitées (à 60 % par téléphone) ;
- ightarrow 26 dossiers de demande de subvention ;
- → 22 animations ayant permis la sensibilisation et l'information de 923 personnes.

Enfin, pour rappel, l'ADEME Auvergne, le Conseil régional d'Auvergne et le Conseil général du Puy-de-Dôme soutiennent cette action d'animation de l'Aduhme.

#### Les formations techniques dispensées

La formation technique est un outil d'intervention considéré comme important par l'agence locale. Elle permet en effet le perfectionnement des maîtrises d'œuvre locales pour toujours mieux répondre aux exigences et ambitions des maîtrises d'ouvrage en matière de performance énergétique.

- → Exploitation des chaufferies bois (5 et 6 septembre) animée par Sébastien PINAUT du Centre Régional des Energies Renouvelables Poitou Charentes -10 participants :
- → Perfectionnement sur le réglage et la programmation des chaudières bois (4 octobre) avec Jean-Luc FAURE des Etablissements COMPTE-R - 10 participants;
- → Rénovation du bâti ancien et du patrimoine en pisé (15, 16 et 17 mars) organisée par le PNR du Livradois-Forez avec l'appui de l'Aduhme ;
- → Conception des bâtiments à très faible consommation (24, 25 et 26 avril), animée par Olivier SIDLER, d'Enertech - 80 participants.

# - ACCOMPAGNER les maîtres d'ouvrage

#### Le plein décollage du dispositif du Conseil en énergie partagé (CEP)

Coup d'accélérateur, là encore, sur le dispositif du Conseil en énergie partagé.

De 15 collectivités en 2011, le nombre de bénéficiaires a crû en 2012 à 50 communes et 12 intercommunalités pour près de 400 bâtiments suivis (hors éclairage public), 100 GWhef de consommation et 8 M€ de dépenses énergétiques.

Il est vrai que ce service aux adhérents (majoritairement des communes et intercommunalités) leur permet de mieux apprécier le poids grandissant de la facture énergétique dans leur budget de fonctionnement et d'identifier les voies de progrès en matière de maîtrise des consommations et dépenses d'énergie. La mise en place des états des lieux énergétiques a été suivie de l'élaboration avec les collectivités de plans d'actions pluriannuels d'interventions qui ont conduit à la réalisation de :

- $\rightarrow$  6 thermographies ;
- $\rightarrow$  18 suivis d'audit énergétique ;
- → 11 suivis de mission de maîtrise d'œuvre pour des rénovations performantes;
- ightarrow l'animation d'échanges collectifs sur la question notamment du renouvellement des contrats d'exploitation.



L'action sur l'accompagnement de l'extinction de l'éclairage public en milieu de nuit s'est poursuivie en 2012 sous différentes formes : visites nocturnes techniques, intervention en réunion publique pour « éclairer » l'assistance, création d'outils de communication propres à cette action, recensement des communes

« pratiquantes » sur le Puy-de-Dôme, mobilisation des élus

des communes impliquées autour d'une « Charte d'engagement pour l'extinction de l'éclairage public en milieu de nuit »...

Sur cette seule action. l'économie évaluée s'élève à 1 669 MWh d'électricité pour les communes adhérentes en 1 an, soit 35 % du poste éclairage et 170 000 € de dépenses évitées.

Face à la montée en charge du dispositif et à la demande croissante des collectivités en matière d'accompagnement, l'agence a été amenée à renforcer son pôle avec le recrutement de Sébastien BRUNET en mai 2012. Enfin, pour rappel, au-delà des cotisations des membres, l'ADEME Auvergne apporte son concours financier au développement du dispositif.

#### Collaboration avec les bailleurs sociaux



L'hiver 2011/2012 a plutôt été clément pour les inspections thermographiques avec près de 20 sorties pour environ 100 bâtiments (1 500 logements environ). Presque un record annuel! L'utilisation de la caméra thermique évolue cependant avec des séances de sensibilisation auprès des ouvriers intervenant sur des travaux d'économie d'énergie (isolation par l'extérieur notamment) : un vrai champ d'intervention qui mérite d'être approfondi avec une collaboration à ouvrir avec les fédérations professionnelles. En matière de communication, la sensibilisation des locataires de logements performants a été au programme avec la réalisation d'un quide spécifique associé à des informations complémentaires disponibles sur les sites internet des bailleurs.

Parallèlement, des événements organisés dans le cadre de *Ma maison, ma planète* ont permis de mettre en avant des projets pilotés ou réalisés par les organismes bailleurs adhérents :

- $\rightarrow$  4 octobre : lancement de Ma maison, ma planète et visite de la première résidence BBC de Logidôme à Romagnat;
- $\rightarrow$  **19 octobre :** visite de logements étudiants du CROUS, à Clermont-Ferrand, rénovés BBC par SCIC Habitat Auvergne et Bourbonnais avec présentation du retour d'expérience de l'OPHIS sur le monitoring de la résidence Jean Moulin à Cébazat.

#### Agriculture durable : sur le chemin de l'autonomie énergétique des fermes et la diversification...

L'étude de gisement et de potentiel en méthanisation aura bien rythmé 2012 avec un cycle de rencontres territoriales (8) qui, à cheval entre 2012 et 2013, aura en 4 sessions réuni plus de 160 personnes. Trois autres réunions techniques organisées à la demande de groupes d'agriculteurs (Energie 3D, CETA Val de Morge) et d'Issoire Communauté ont permis de mobiliser 55 agriculteurs. Un vrai sujet d'actualité qui s'accompagne déjà des tout premiers projets (6) et d'études de faisabilité (1) que suit notamment l'Aduhme en appui aux maîtrises d'ouvrage et d'œuvre.

L'accompagnement des agriculteurs dans leur quête d'autonomie énergétique pour leur exploitation, et

de diversification de leurs sources de revenus avec la production électrique, s'est par ailleurs poursuivi avec :

- → Suivi et accompagnement d'installations économes en énergie ou de production d'énergie renouvelable à la ferme avoisinant un investissement total de plus de 50 000 €;
- → Suivi et accompagnement de 2 projets photovoltaïques d'une puissance totale de 100 kWc;
- Organisation d'une journée portes ouvertes à la ferme réunissant près de 30 agriculteurs (démonstration en solaire thermique et photovoltaïque).

## 10 bougies pour l'animation de la filière bois-énergie dans le Puy-de-Dôme !



Novembre 2002, novembre 2012 : 10 ans d'activités de l'Aduhme au profit du développement de la filière bois-énergie sur le département du Puy-de-Dôme. Souvent désignée comme l'Arlésienne, elle est devenue une « vraie réalité » avec le cap atteint des 100 000 t de combustible bois consommées dans les chaudières du département (+ 25 % par rapport à 2011). Le Puy-de-Dôme compte ainsi à ce jour 75 chaufferies bois en fonctionnement pour une puissance installée de 55 MW.

Si l'Aduhme peut s'enorgueillir de ce bilan, une telle réussite n'aurait pu être constatée sans l'implication du Département, de la Région et de l'ADEME à promouvoir et à soutenir financièrement les investissements, sans l'engagement des collectivités locales à recourir à cette énergie renouvelable dans des chaufferies bois-énergie et des réseaux de chaleur, sans l'appui d'opérateurs privés qui ont su investir pour appuyer l'effort des collectivités dans les réseaux urbains, sans le développement de la filière d'approvisionnement en amont.

La mission d'animation de la filière bois-énergie s'est poursuivie en 2012 avec notamment :

- → Le suivi et accompagnement technique de 25 projets de chaufferies bois ;
- L'instruction de 19 dossiers de demande de financement (6 études de faisabilité, 13 projets d'investissement dont 1 plate-forme bois-énergie).

L'année 2012 a vu la réalisation de 3 nouveaux réseaux de chaleur : Clermont-Ferrand La Gauthière (7,7 MW bois), Ambert (2 MW bois) et Marsac-en-Livradois (250 kW bois) ainsi que de 7 chaufferies dédiées bois plaquettes ou granulés.



#### Autres actions à l'actif de l'Aduhme en 2012 :

- animation du Collectif d'élus bois-énergie,
- participation aux travaux de l'Observatoire des combustibles bois en Auvergne et du Comité Interprofessionnel du Bois Energie (CIBE),
- appui au Conseil Général dans le lancement d'une étude de faisabilité visant à créer une structure de maîtrise d'ouvrage des projets bois-énergie sur le Puy-de-Dôme (étude à réaliser courant 2013).

Enfin, en matière d'actions de communication et de formation, 2012 vit :

- → L'organisation de 3 visites de chaufferies bois (Saint-Clément de Régnat, Herment et Vernines) et de l'unité de granulation EO2 (45 participants), d'un déplacement au Salon Bois Energie de St-Etienne (12 participants);
- → La participation au Salon Panorabois (60 contacts);
- → La réalisation de 2 fiches de bonne pratique et panneaux (Ambert et Viscomtat).

## L'Aduhme aux côtés des collectivités engagées dans un PCET (Plan Climat Energie Territorial)

Elles sont au nombre de trois sur le département : la Ville de Clermont-Ferrand, Clermont Communauté et le Conseil général du Puy-de-Dôme...

Sans omettre la Région elle-aussi « obligée » et non moins engagée dans l'élaboration du Schéma régional climat air énergie (SRCAE) aux côtés de l'Etat et de l'ADEME et auquel l'Aduhme a contribué en participant aux différents groupes de travail. Même démarche avec les autres collectivités en pleine phase d'élaboration de leur plan : participation aux groupes de travail, relecture de fiches actions, expertise sur les scenarii de réduction

des consommations d'énergie et des émissions carbonées, appui aux bureaux d'études mandatés...

#### Place à la gouvernance

C'est le choix ô combien judicieux de la Ville de Clermont-Ferrand et du Conseil général du Puy-de-Dôme d'associer à l'élaboration de leur Plan climat énergie territorial une démarche de concertation avec les habitants. Respectivement ces rencontres ont permis de réunir 218 clermontois et 130 puydômois qui ont pu ainsi prendre connaissance des enjeux et formuler des propositions qui intégreront les programmes d'actions.

#### L'énergie et le climat dans les documents de planification : une vraie longueur d'avance

Fruit d'une collaboration forte entre ingénieurs de l'Aduhme et architectes du CAUE du Puy-de-Dôme, le guide « Urbanisme et énergie : les enjeux énergie-Climat dans les documents d'urbanisme » a été présenté le 21 juin 2012 devant un parterre d'élus et de professionnels de l'aménagement. Si ce document a été édité pour faciliter une meilleure prise en compte des thématiques énergie/climat dans les documents de planification, certains experts du CERTU en parlent déjà comme d'une référence. Le Puy-de-Dôme a donc bien une longueur d'avance sur cette question à l'échelon national.

Pour autant, son édition et sa diffusion auprès de toutes les collectivités du département n'est qu'un point de départ à une démarche globale : s'ensuivra en 2013 un cycle de séances d'information dans les territoires pour en favoriser la réappropriation... L'intervention au quotidien de l'Aduhme auprès des collectivités locales est l'occasion de tester les différentes orientations préconisées lorsqu'il s'agit d'élaborer un document de planification (SCoT, PLUI, PLU) ou bien encore stratégique (PLH), tant sur le zonage que sur le règlement.

Enfin, l'agence locale participe à de nombreux « réseaux locaux » à l'instar du programme « habiter autrement les centres bourgs » (PNRLF), le groupe de travail urbanisme du Réseau rural...

#### L'Aduhme, membre à part entière de l'Atelier d'urbanisme en Livradois-Forez

« Ce dont souffrent nos territoires ruraux, c'est bien de l'absence d'une ingénierie locale, compétente, disponible et objective qui soit en capacité d'accompagner les collectivités dans leurs projets



de construction/rénovation d'équipements publics et d'aménagement durable »... C'est en ces termes que Tony BERNARD, président du Parc naturel régional Livradois-Forez et maire de Châteldon présenta au Conseil d'administration de l'Aduhme réuni le 26 juin un des motifs pour lesquels le Parc a créé son propre Atelier d'urbanisme en Livradois-Forez.

L'Atelier, actif depuis le 1er janvier 2013, a pour objectif sous le leitmotiv « mettre en œuvre un urbanisme frugal en espace et en énergie » de renforcer l'efficacité des moyens déjà existants dans l'accompagnement des projets et ce dans la durée de ces derniers tout en évitant les doublons entre les structures dans les limites fixées par chaque organisme souverain.

Pour ce faire, ce « collectif de travail en commun » est constitué des principaux partenaires techniques et opérationnels présents au quotidien dont l'Adubne



10

1'

# INFORMER COMMUNIQUER

#### Observatoire de l'énergie et du climat

A l'heure de la mise en œuvre des PCET et dans l'optique de leur future évaluation, l'Observatoire de l'énergie et du climat que l'Aduhme a souhaité développer en interne, sera à n'en pas douter d'une bonne utilité. Son actualisation est régulière et permet d'établir des cartes d'identité énergie / climat à l'échelle des intercommunalités, du département et de la Ville de Clermont-Ferrand. Le Département et Clermont Communauté devraient de même être intéressés par les résultats réguliers de l'Observatoire.

Même si des conventions de partenariat ont été signées avec des gestionnaires de réseaux de distribution (ErDF et GRDF) et facilitent l'actualisation des données de l'Observatoire, toutes les données ne sont pas aussi disponibles et rendent la tâche plus ardue : il sera ainsi difficile pour les collectivités « obligées » de faire état de l'évolution de leur consommation d'énergie et empreinte carbone et donc de l'efficacité de leur politique publique en la matière.

#### Les médias de l'Aduhme

#### Le site www.aduhme.org

Le site internet est actualisé très régulièrement afin d'informer des grands rendez-vous proposés par l'agence locale et de l'actualité de façon plus générale. L'ensemble des interventions lors de rencontres techniques, des outils édités par l'Aduhme sont téléchargeables dans un espace dédié. Le site propose également des accès thématiques plus ciblés, avec des cartographies évolutives.

#### INFO→Aduhme

Edité à 1 000 exemplaires, INFO-Aduhme est un support d'information envoyé aux collectivités territoriales, agents de développement et autres partenaires institutionnels du département. Structuré autour d'un dossier central, on y retrouve actualités locale et nationale sur l'énergie et le climat, une présentation des actions menées par l'association et ses adhérents.



#### INFO-Aduhme « version électronique »

L'Aduhme, en tant qu'acteur local auprès de ses différents publics, édite chaque mois un bulletin électronique relatant les temps forts de son actualité. Ce document est également disponible en page d'accueil du site www.aduhme.org.

#### Les fiches de bonne pratique, cahiers techniques et panneaux d'information sur site

Afin de mettre en valeur les réalisations et actions exemplaires en matière de performance énergétique, l'Aduhme réalise des fiches et panneaux de présentation de ces actions à valoriser.

Exemple de cahiers techniques :



- → La Gestion Technique des Bâtiments (GTB) et ses applications énergétiques dans les bâtiments publics - L'exemple de l'école Jean Jaurès de Gerzat
- → Les CEE : un moyen de contribuer au financement des travaux d'économie d'énergie

Exemple de fiches de bonne pratique :

 $\rightarrow$  Pour le bon usage des produits d'entretien Service Écoles, personnel d'entretien

Exemple de panneau de site :

Réseau de chaleur bois CORAL d'Ambert

## Les perspectives 2013



#### Perspectives 2013..

L'année 2013 sera bien évidemment placée sous le signe du Débat national sur la transition énergétique. L'Etat et la Région assistés de l'ADEME ont la charge d'organiser à l'échelle de l'Auvergne le débat territorial avec en ligne de mire un projet de Loi de programme sur la transition énergétique prévu pour l'automne. Bien évidemment, c'est un évènement sans précédent auquel notre agence locale des énergies et du climat se doit de participer.

Aussi, en parallèle aux rencontres institutionnelles (débat du 9 avril et Journée citoyenne du 25 mai), il est important que notre association puisse contribuer à ce débat en apportant des propositions qui correspondent aux préoccupations quotidiennes de nos adhérents qu'ils soient élus, bailleurs sociaux, gestionnaires de réseau de distribution d'énergie, représentants de syndicats et fédérations professionnels, d'établissements publics, acteurs économiques, membres d'associations de préservation de l'environnement, de représentants des consommateurs et plus largement de la société civile... Notre Assemblée générale sera l'occasion de cet échange et de la construction de notre contribution autour des quatre questions du Débat\*.

La perspective de ce projet de Loi constitue de même une opportunité pour notre Fédération afin d'obtenir la reconnaissance d'intérêt général pour l'ensemble de nos agences locales pour qu'elles deviennent des acteurs locaux incontournables de la transition énergétique : c'est une condition sine qua none à leur survie, à leur développement et à leur démultiplication à l'échelon national. Enfin, dans un contexte catalyseur de Débat national, de mise en œuvre des PCET, d'ouverture accélérée des marchés de l'énergie et d'envolée des prix, de mise en application des règlementations thermiques, malheureusement de précarisation énergétique des ménages les plus faibles, de montée en charge de la mobilisation des collectivités sur les questions énergie / climat... la mobilisation de tous est nécessaire. En cela, notre agence locale doit entamer une réflexion pour ajuster ses moyens aux attentes et demandes qui se font de plus en pressantes. Un nouveau chantier pour 2013!

#### Une Fédération toujours plus active...



constituent une fenêtre

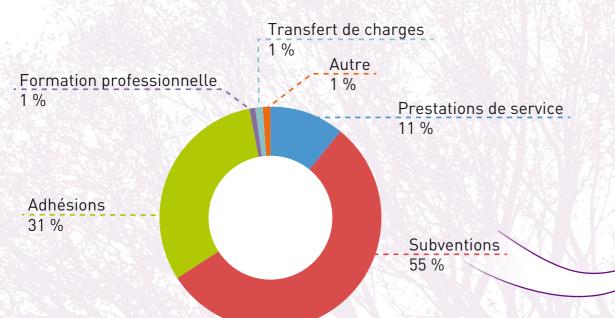
l'environnement Delphine BATHO à ce sujet. Une des récentes réponses que cette dernière a apportée à la question écrite du Sénateur Jean-Luc FICHET témoigne de l'intérêt que l'Etat porte à ces renforcement de ces structures [ndlr les agences locales de l'énergie et du climat] et étudie la possibilité de reconnaître à l'ensemble de celles-ci le statut d'association d'intérêt général, au moment où la priorité reste plus que jamais d'engager les acteurs locaux dans des politiques de proximité en matière de maîtrise de la demande énergétique et d'amélioration de l'efficacité énergétique des territoires. » le travail relationnel développé avec les associations d'élus, la reconnaissance de légitimité de FLAME auprès des réseaux nationaux, l'appui de l'ADEME dans le cadre d'un conventionnement national et enfin le recrutement d'une coordinatrice nationale

- \* les quatre questions du Débat national sur la transition énergétique :
  - → Thématique 1 : comment aller vers la sobriété et l'efficacité énergétiques ?
  - → Thématique 2 : quelle trajectoire pour atteindre le mix énergétique en 2025 ?
  - → Thématique 3 : quels choix en matière d'énergies renouvelables et de nouvelles technologies, de l'énergie et quelle stratégie de développement industriel et territorial?
  - → Thématique 4 : quel coût et quel financement pour la transition énergétique ?

## Bilan financier 2012

#### **Recettes**

TOTAL 679 656 €



D	ép	en	se	15

TOTAL 674 793 €

Amortissements, charges financières 10 %

Charges de personnel 68 %



	* arrondi
Charges courantes	

Charges liées à des projets

13 %

		Détail des	subventions		
	EIE	Bois-énergie	CEP	Agri durable	TOTAL
Ademe	78 800 €	24 622€	30 231 €	-	133 653 €
Conseil Général	30 490 €	24 622€		40 935€	96 047€
Conseil Régional	30 490 €	15 245€			45 735 €
TOTAL	139 780 €	64489€	30 231 €	40 935€	275 435€

AUTRES SUBVENTIONS	Clermont-Ferrand	65 842€
	Clermont Communauté	30 000€
	Châteaugay	1900€

#### Une équipe de permanents

#### Un départ, deux arrivées...

Sylvain AVRIL en poste depuis 2007 en tant que chargé de mission a quitté l'agence locale en août 2012. Pascal SERGE lui a succédé.
Il aura notamment en charge les questions d'éco construction, de prise en compte des dimensions

énergie climat dans les projets d'urbanisme règlementaire et opérationnel ainsi que la gestion de l'Observatoire de l'énergie et du climat.

L'équipe salariée de l'Aduhme a été complétée en mai 2012 avec le recrutement de Sébastien BRUNET en renfort sur le pôle Conseil en énergie partagé (CEP).



### Aduhme agence locale des énergies et du climat

Maison de l'Habitat - 129 avenue de la République

63100 Clermont-Ferrand

Tél. 04 73 42 30 90 • contact@aduhme.org

www.aduhme.org



