



# RAPPORT D'ACTIVITÉ 2011

Du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2011





# SOMMAIRE

L'ÉDITO.....	3
LE «QUI FAIT QUOI» À L'ADUHME ?.....	4
LES MEMBRES FONDATEURS, ACTIFS ET D'HONNEUR DE L'ASSOCIATION CONSEIL D'ADMINISTRATION ET BUREAU	
LES FAITS MARQUANTS EN 2011.....	6
L'Aduhme, déjà 15 ans ! Ma maison ma planète Pleins feux sur l'éclairage public	
LES CHIFFRES CLÉS DE 2011.....	6
LES ENGAGEMENTS DE L'ADUHME.....	8
1-CONSEILLER, SENSIBILISER, FORMER.....	8
L'Espace INFO→ENERGIE : entre stabilité et dynamique... Les formations techniques dispensées...	
2-ACCOMPAGNER LES MAÎTRES D'OUVRAGE.....	9
Le Conseil en énergie partagé (CEP) Accompagnement de la campagne de réhabilitation énergétique du logement social En route vers l'autonomie énergétique des exploitations agricoles et la diversification énergétique... Animation de la filière bois-énergie sur le Puy-de-Dôme Les collectivités sur la voie des Plans climat énergie territoriaux	
3-INFORMER ET COMMUNIQUER.....	12
Observatoire de l'énergie et du climat INFO→Aduhme Les fiches de bonne pratique Site internet	
PERSPECTIVES 2012.....	13
LE BILAN FINANCIER DE L'ANNÉE 2011.....	14
L'ÉQUIPE DE SALARIÉS	



Direction de la publication : Sébastien Contamine  
Conception éditoriale : Stéphanie Galand  
Rédaction : l'équipe de l'Aduhme  
Crédit photos : Aduhme, J. Cambier, M.Astier © CAUE63  
Conception : Chaumeil  
Impression : Imprimeur.com  
Utilisation d'un papier 100 % recyclé et PEFC certifié conforme à une  
gestion durable des forêts.  
Document imprimé par une entreprise Imprim'vert intégrant  
le management environnemental dans son projet de développement.

# L'ÉDITO

## DÉJÀ 15 ANS ET DES AMBITIONS POUR L'AVENIR...



**E**t que de chemin parcouru ! D'une structure composée de 7 adhérents en 1996 avec la Ville de Clermont-Ferrand qui a su donner le la appuyée en cela par l'ADEME, les bailleurs sociaux et l'ADIL 63 à celle en 2011 qui compte près d'une soixantaine d'adhérents dont majoritairement des collectivités locales, on ne peut que se féliciter de cette progression. Cette évolution et la mobilisation de nouveaux adhérents autour de notre objet social s'expliquent sûrement par la qualité du conseil et l'expertise que notre agence apporte à ses adhérents, par le lourd travail d'information et de sensibilisation entamé depuis 15 ans maintenant.

On ne peut cependant bien entendu omettre un contexte très favorable avec les obligations communautaires qui imposent aux Etats-Membres d'atteindre les 3x20 d'ici 2020, ou bien encore l'environnement législatif national, une conjoncture économique avec en toile de fond l'évolution certes erratique mais continue du prix des énergies conventionnelles, quelques catastrophes naturelles ou climatiques pour certaines accompagnées de désastres écologiques et enfin une prise de conscience générale de ces enjeux...

Des évolutions majeures aussi intervenues dans son champ d'intervention où les questions de diversification énergétique, d'éco construction, d'énergie grise ou bien encore la lutte contre le dérèglement climatique... ont complété son métier initial de la maîtrise de l'énergie.

Idem sur les secteurs d'intervention où la réflexion sur la performance énergétique du bâti (à construire ou à rénover) a été élargie à l'urbanisme opérationnel et réglementaire, l'agriculture soutenable et plus globalement à l'aménagement durable du territoire.

Bref, 15 premières années bien remplies ! Souhaitons que les 15 prochaines nous permettront de continuer notre mission et de porter aux côtés de nos adhérents les valeurs et les ambitions de territoires toujours plus indépendants en énergie et à l'empreinte carbone allégée...

**Danielle AUROI, Présidente**



# → LE “QUI FAIT QUOI” À L’ADUHMME

## 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, Châteludon, Cournon d’Auvergne, Gerzat, Manzat, Ménérol, Pont-du-Château, Riom, Romagnat, Thiers, Randan, Rochefort-Montagne, Romagnat, Saint-Clément-de-Régnat, Saint-Germain-l’Herm, Vollore-Montagne

→ **Intercommunalités et territoires** : Ardes Communauté, Clermont Communauté, Haute Combraille, Gergovie Val d’Allier Communauté, Les Cheires, Pays de Courpière, Pays d’Olliergues, Riom Communauté, La Montagne Thiernoise, Parc Naturel Régional Livradois-Forez

### Collectivités entrantes au 1<sup>er</sup> janvier 2012

Issoire Communauté, Parc Naturel Régional des Volcans d’Auvergne, Saint-Genès-Champanelle, Syndicat Mixte d’Aménagement des Combrailles, Volvic

### 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 fédérations professionnels

Fédération des Services Energie-Environnement (FEDENE), Syndicat Mixte des Transports en Commun de l’agglomération clermontoise (SMTC), Fédération du bâtiment et des travaux publics 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

### Collège 6 : les membres d’honneur

ADEME Délégation Régionale Auvergne



# 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 BURLLOT, ADIL 63

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

## Conseil d'Administration

- Alain BARDOT, Ville de Clermont-Fd
- Odile VIGNAL, Ville de Clermont-Fd
- Corinne NAJIM, Ville de Clermont-Fd
- Jean-Michel DUCLOS, Ville de Clermont-Fd
- Jean-Pierre ROUSSEL, Auvergne Habitat SA
- Jacque 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, adjointe)
- Bertrand PASCUTO, Ville de Cournon d'Auvergne (suppléé par Philippe MAITRIAS, adjoint)
- Serge THEALLIER, Communauté de Communes du pays de Courpière
- Jacques BLAIZE, SMTC de l'agglomération clermontoise
- Philippe BRUNEL, GrDF
- Stéphane FREBILLOT, Fédération des Services Energie-Environnement (FEDENE)
- Cédric BESSON, Association des Ingénieurs en Climatologie, Ventilation et Froid (AICVF)
- Daniel VIGIER, FRANE



Exposition des bonnes pratiques de nos adhérents consultable sur [www.aduhme.org](http://www.aduhme.org)

# → LES FAITS MARQUANTS EN 2011



## 15 ans le 24 juin 2011 !

Cet anniversaire fut fêté dignement par l'ensemble des membres de l'Association avec en toile de fond une exposition valorisant des bonnes pratiques de nos adhérents, une conférence technique, des visites de sites qui font référence en matière d'énergie durable...

## Ma maison ma planète, la Fête de l'énergie en Auvergne

Cet évènement régional majeur porté par le réseau des EIE en Auvergne a pour objet la mobilisation et la sensibilisation des citoyens vers un habitat éco responsable.

Il s'inscrit au programme de la Fête de l'Énergie, organisée dans toute la France par l'ADEME. Du 14 au 21 octobre 2011, tout public confondu, 3 000 personnes y ont participé à travers des visites, ateliers, expositions et soirées festives.

## Ma maison ma planète

reçoit le soutien de nombreux partenaires parmi lesquels l'ADEME, le Conseil régional d'Auvergne, les Conseils Généraux, France Bleu Pays d'Auvergne, les deux Parcs Naturels Régionaux, les organisations professionnelles CAPEB, FFB, etc.



## LES CHIFFRES CLÉS DE 2011

**57 adhérents** au 31 décembre 2011 dont une quarantaine de collectivités locales bientôt rejointes par 5 nouvelles collectivités à partir de 2012

**3 000 personnes** sensibilisées et 600 contacts informés ou accompagnés dans le cadre des missions de base de l'EIE (rendez-vous, contacts téléphoniques)

**450 élus** sensibilisés aux enjeux de l'énergie dans les documents d'urbanisme et stratégiques au travers de 4 PLU intercommunaux, 8 PLU communaux, 5 PLH et 1 agenda 21

**45 836 m<sup>2</sup>** de SHON pour 550 logements, 5 522 m<sup>2</sup> de SHON tertiaire sur 18 dossiers, instruits dans l'appel à projets "Bâtiments démonstrateurs à basse consommation énergétique en Auvergne"

**15 collectivités** adhérentes accédant au dispositif du Conseil en énergie partagé pour près de 200 bâtiments publics suivis



Plus de **500 personnes** informées et sensibilisées dans le cadre des animations de l'Espace INFO→ENERGIE (EIE) à l'occasion de réunions techniques et conférences (5), visites de site de bonne pratique (6)

**38 039 m<sup>2</sup>** de surfaces commerciales sur 15 projets, instruits en Commission départementale d'aménagement commercial

**2 700 logements** programmés dans 7 éco-quartiers accompagnés

**270 agriculteurs** formés à la méthanisation



## Pleins feux sur l'éclairage public

En 10 ans, le nombre de points lumineux a augmenté de 30 % en France ; on recense actuellement près de 9 millions de lampes le long de nos routes. Le déploiement de ce service "au public" n'est pas sans conséquence. Outre les impacts environnementaux liés notamment à l'effet de pointe auquel participe l'éclairage public, les incidences écologiques associées à la terminologie de "pollution lumineuse" doivent inciter à agir, dans la droite ligne des principes de précaution et de prévention de la Loi Barnier de 1995 et de la Loi Grenelle II.

Pour les collectivités locales, l'enjeu est également économique. L'éclairage public

représente en moyenne 40 % de leur consommation

d'électricité et près de 25 % de leur budget de fonctionnement dédié à l'énergie (hors carburant), équivalents à quelque 9 € par habitant et par an. La Loi NOME (Loi n° 2010-1488 du 7 décembre 2010 portant nouvelle organisation du marché de l'électricité), entrée en vigueur en janvier 2011, a effectivement lourdement impacté ce poste de consommation (+ 18 % sur la facture en un an).

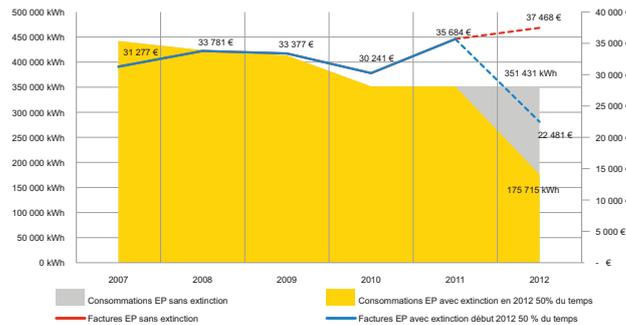


Dans ce contexte "catalyseur", l'Aduhme accompagne ses collectivités adhérentes, afin de les aider à anticiper l'augmentation importante et continue de leurs charges sur ce poste, de les encourager à maintenir et améliorer l'état de leurs systèmes sans "tuer le gisement" d'économies induites, et de conserver une marge de manœuvre en termes d'investissement.

Elle a travaillé à l'émergence d'une définition simple de ce vers quoi doit "tendre" ce "service public": éclairer juste, où il faut, quand il faut et comme il faut. La voie de l'extinction de l'éclairage public en milieu de nuit a notamment été promue en 2011,

comme une action forte permettant d'agir vite et d'engager parallèlement des investissements pour rénover de façon efficiente les lanternes.

Une campagne "Economisons l'éclairage public" a été menée en ce sens en 2011, mettant notamment à la disposition des collectivités des outils juridiques et un kit de communication dédié.



**14 audits énergétiques bâtiments** lancés dans 4 collectivités suite à la définition d'un schéma directeur d'intervention sur leur patrimoine (CEP)

**7 collectivités** engagées dans l'extinction en milieu de nuit de leur éclairage public et 6 en cours de réflexion approfondie

**17 sorties thermographiques** pour quelque 600 logements passés au crible de la caméra infrarouge

**170 élus, techniciens, architectes** formés à l'occasion de formations techniques dispensées localement sur le bâtiment énergétiquement performant

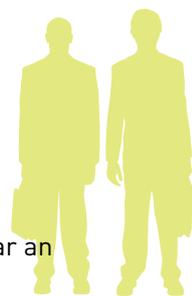
**60 chaufferies bois** en fonctionnement pour une puissance installée de 40 MW et 80 000 t de bois consommées en 2011 et qui ont bénéficié de l'appui technique de l'Aduhme.

Environ **20 projets** accompagnés pour une puissance de 35 MW et 60 000 t de bois par an

**2,85 MWc** pour une surface totale de **20 224 m<sup>2</sup>** de projets photovoltaïques portés par des agriculteurs suivis par l'Aduhme

**12 dossiers** de demandes de subvention auprès du Conseil Général du Puy-de-Dôme dans le cadre du soutien à l'autonomie énergétique des agriculteurs (CESI, Pré-refroidisseur....) avoisinant les 75 000 € d'investissement

**50 dossiers** de demande de subvention instruits dont 33 concernant des investissements en énergies renouvelables (bois-énergie, solaire thermique, géothermie...)



# → LES ENGAGEMENTS DE L'ADUHM



Espace INFO→ENERGIE :  
entre stabilité et dynamique...

**2011 aura observé une relative stabilité  
du nombre de demandes d'informations  
avec près de 450 contacts.**

*A contrario*, le temps consacré par contact  
augmente sensiblement : preuve est faite que  
l'information de base n'y suffit plus et que les  
bénéficiaires de ce service d'intérêt général  
requièrent une information plus approfondie voire  
un accompagnement plus appuyé...  
c'est une voie de progrès sur laquelle  
l'Espace INFO→ENERGIE doit travailler  
avec ses partenaires.

Les actions d'animation (conférences, réunions  
techniques et thématiques, visites de sites) ont  
permis de sensibiliser plus de 3 000 personnes  
contre un millier les années précédentes.  
Il est vrai qu'avec l'avènement de la mise en  
application de la Réglementation Thermique 2012,  
ou bien encore des thématiques mobilisatrices  
parce que nouvelles, comme l'énergie grise dans  
le bâtiment ou la méthanisation ont su mobiliser  
les foules.



2012 sera placée sous le signe de réunions  
techniques décentralisées dans les territoires  
pour aider les élus de petites collectivités à  
formuler des exigences d'efficacité énergétique  
dans le cadre d'actions de rénovation courante :  
changement de fenêtres et ouvrants, chaudières,  
traitement VMC, travaux partiels d'isolation, etc.

# 1

## FORMER CONSEILLER SENSIBILISER



**Les formations techniques dispensées...**

- Une formation sur la "ventilation dans les bâtiments BBC" organisée 3 et 4 février 2011, en partenariat avec le bureau d'études Allie'Air
- Formation de l'Institut Négawatt sur la "rénovation à très faible consommation d'énergie des bâtiments existants", animée par Olivier SIDLER 22 septembre 2011 (160 participants).
- Formation des Femmes du Bâtiment de la Fédération Française du Bâtiment du Puy-de-Dôme pour informer sur les enjeux de la future réglementation thermique RT 2012 dans les métiers du bâtiment 27 octobre 2011
- Formation sur l'écoconstruction auprès des élus d'Issoire Communauté 28 novembre / 5 décembre / 12 décembre 2011

# 2 ACCOMPAGNER LES MAÎTRES D'OUVRAGE

## Le Conseil en énergie partagé (CEP)

**Ce dispositif de mutualisation d'une compétence énergie entre plusieurs collectivités s'est grandement déployé en 2011.**

15 collectivités étaient impliquées en fin d'année, soit près de 200 bâtiments publics majeurs pour un équivalent territoire de quelque 130 000 habitants.

Durant cette première année pleine, un important travail de définition et d'appropriation des schémas directeurs d'intervention a été engagé sur le patrimoine bâti et l'éclairage public de chaque adhérent : 14 audits énergétiques ont été lancés et réalisés par des Bureaux d'études, l'organisation interne de certaines collectivités a évolué pour mieux répondre aux attentes, des travaux sur bâtis et systèmes ont été mis en œuvre et pour certains, leur impact a d'ores et déjà été mesuré par l'évolution à la baisse des consommations et dépenses d'énergie.



Parallèlement, un accent fort a été donné aux échanges réguliers et aux réflexions partagées entre les adhérents sur des sujets nouveaux et des préoccupations collectives : l'éclairage public et son extinction en milieu de nuit ont marqué l'année 2011.

Une dizaine de collectivités devraient rejoindre en 2012 les 15 collectivités adhérentes, soulignant la montée en charge des préoccupations

énergétiques des collectivités et confirmant l'intérêt du dispositif. Autre particularité : des intercommunalités ont choisi de soutenir et déployer cette démarche de CEP sur leur territoire, créant ainsi une dynamique de fond sur la question de l'énergie dans les communes qu'elles regroupent.

L'optimisation des paramètres de fonctionnement des bâtiments, via des systèmes de régulation fine et de GTB (Gestion Technique des Bâtiments) devrait marquer plus spécifiquement cette seconde année.



## Accompagnement de la campagne de réhabilitation énergétique du logement social

**Les bailleurs sociaux ont engagé un vaste chantier de réhabilitation thermique et énergétique de près de 1 000 logements sur le territoire de l'agglomération clermontoise.**

Cette campagne bénéficie de l'appui financier de Clermont Communauté et du Conseil général du Puy-de-Dôme dans le cadre du Contrat local de développement (CLD).

Les premiers travaux lancés, des interventions de l'Aduhme sur chantier auprès des entreprises ont permis de rappeler les enjeux de l'énergie et d'une mise en œuvre de qualité des solutions techniques permettant d'améliorer la performance thermique des bâtiments. Des animations très appréciées des ouvriers, notamment avec la caméra infrarouge qui permet de déceler les défauts thermiques.

## THERMOGRAPHIE

17 sorties thermographiques sur 75 bâtiments (environ 600 logements) ont eu lieu dans une logique d'aide à la décision (avant travaux), de sensibilisation des acteurs du monde du bâtiment ou de la visualisation des progrès (après travaux)...





## En route vers l'autonomie énergétique des exploitations agricoles et la diversification énergétique...

### L'autonomie énergétique des exploitations agricoles est la priorité que se fixe l'Aduhme en jouant sur les tableaux de la sobriété et de l'efficacité énergétiques :

en 2011, le suivi et l'expertise de l'agence ont profité à plus d'une quarantaine d'agriculteurs, parmi lesquels une douzaine portent des projets ambitieux d'autonomie : installation d'éclairage économe dans des stabulations neuves pour vaches allaitantes, chauffe-eau solaires, etc.

La diversification énergétique est aussi un secteur sur lequel l'Aduhme fait valoir son expertise :

- Poursuite de l'accompagnement du projet de production d'huile végétale pure (6 agriculteurs, 50 ha pour une production de 45 000 l d'HVP et 90 t de tourteau) ;
- Suivi et accompagnement depuis 2008 de 2,85 MWc de photovoltaïque installés soit 20 224 m<sup>2</sup> ;
- Démultiplication des séances d'information sur la méthanisation (270 agriculteurs sensibilisés) ;
- Etc.



L'ensemble de cet accompagnement a permis de mobiliser le soutien financier direct

du Conseil Général auprès des agriculteurs pour une enveloppe de 75 000 € pour de petits investissements (pré-refroidisseurs, chauffe-eau solaires individuels...).

2012 sera consacrée entre autres au portage d'une étude de gisement et de potentiel en méthanisation sur le département du Puy-de-Dôme. Les éléments obtenus compléteront l'Observatoire de l'énergie et du climat sur le volet "potentiel en production énergétique locale".

## Animation de la filière bois-énergie sur le Puy-de-Dôme...



Souvent désignée comme "l'Arlésienne", la filière bois-énergie sur le département poursuit son développement avec en 2011 la réalisation de 6 chaufferies dédiées, de 2 réseaux de chaleur (Ambert et Marsac-en-Livradois) et le lancement de 3 délégations de service public en concession sur Clermont-Ferrand (Croix-de-Neyrat / Champratel/ les Vergnes et la Gauthière) et Riom.

L'Aduhme est intervenue en accompagnement de ces projets et a instruit 15 dossiers de demande de financement. A ce jour, ce sont pas moins de 60 chaufferies bois en fonctionnement pour une puissance installée de 40 MW et 80 000 t de bois consommées en 2011.

Dans le cadre du Collectif d'élus bois-énergie, l'Aduhme a organisé une formation sur le suivi d'exploitation des chaufferies bois et a participé au colloque du CIBE (Comité Interprofessionnel du Bois Energie). Cependant l'inquiétude qui pèse sur la pérennisation des financements pour les "petits projets" en l'absence de structure de maîtrise d'ouvrage déléguée sur le Puy-de-Dôme, a conduit le groupe d'élus à engager une réflexion qui se poursuivra sur 2012.

En matière d'actions de communication, 2011 c'est :

- L'organisation de 4 visites de chaufferies bois (35 participants) et la participation de l'Aduhme au Salon Panorabois (50 contacts) ;
- L'édition de 3 fiches de bonne pratique et panneaux (Rochefort Montagne, Le Brugeron et Maison du Parc Livradois Forez) ;
- L'organisation d'une conférence sur la structuration d'une filière d'approvisionnement en plaquettes forestières (60 participants).

L'Aduhme participe à divers comités de pilotage et groupes de travail sur le bois-énergie : commission animateurs du CIBE, travaux de l'OCBA (Observatoire des combustibles bois en Auvergne), réunions PAT (Plans d'Approvisionnement Territoriaux)...

# 2

## ACCOMPAGNER LES MAÎTRES D'OUVRAGE



### Les collectivités sur la voie des Plans climat énergie territoriaux

C'est une obligation faite par la Loi Grenelle portant engagement national pour l'environnement pour les collectivités territoriales et les intercommunalités de plus de 50 000 habitants que de se doter d'ici le 31 décembre 2012 d'un Plan climat énergie territorial (PCET).

La Ville de Clermont-Ferrand a signé la convention des Maires en février 2009. Clermont Communauté établit son plan d'actions qui structurera son Plan air énergie climat territorial. Enfin, le Conseil général du Puy-de-Dôme vient de désigner une assistance à maîtrise d'ouvrage.

L'agence locale des énergies et du climat intervient en appui technique à ces collectivités, notamment sur l'élaboration des plans d'actions qui permettront d'atteindre les objectifs fixés d'ici 2020. Il va sans dire que ce défi ne pourra être relevé sans l'implication des habitants et acteurs des territoires... Bref, un enjeu de taille !



Il faudra néanmoins que ces plans climat soient :

- compatibles avec le futur Schéma climat air énergie territorial (SRCAE) que l'Etat et la Région ont élaboré avec des objectifs on ne peut plus ambitieux d'ici 2020 ;
- évalués tous les 2 ans.

C'est en cela que l'Observatoire de l'énergie et du climat de l'Aduhme s'avèrera nécessaire.

### CLERMONT-FERRAND ET LA CONVENTION DES MAIRES

Signataire de la Convention des Maires depuis février 2009, la Ville porte l'ambition d'accomplir les objectifs des 3x20 d'ici 2020. Dernière action d'envergure : des travaux de mise en œuvre d'un système de télégestion sur la totalité du parc de points d'éclairage qui devraient générer près de 35 à 40 % d'économie. Ce système permettra notamment de procéder à des abaissements de puissance et d'ajuster les niveaux d'éclairage aux besoins.

# 3 INFORMER COMMUNIQUER

## Observatoire de l'énergie et du climat

**Cet Observatoire de l'énergie et du climat porté à l'échelle départementale par l'Association a pour ambition d'approvisionner les collectivités "obligées" en données sur les consommations énergétiques territoriales (secteur, type d'énergie) et les émissions de CO<sub>2</sub> afférentes, les productions énergétiques locales ainsi qu'en potentiel de production à partir de renouvelables (éolien, solaire, bois-énergie, etc.).**

La collecte des données et leur croisement permettent l'élaboration d'indicateurs (cf. niveau

de dépendance énergétique par exemple) et de véritables cartes d'identité énergétique et climatique à l'échelle des intercommunalités, indispensables à la mobilisation des élus autour des enjeux de leur territoire.

Par ailleurs, l'actualisation annuelle des données grâce notamment à un partenariat ouvert avec ErDF et GrDF par conventionnement permettra aux collectivités engagées dans un PCET d'évaluer la pertinence de leur plan d'actions. Enfin, 2012 verra le volet "potentiel de production à partir de renouvelables" complété par une étude de gisement et de potentiel de méthanisation sur le département.

## INFO→Aduhme

Édité 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, un état des évolutions réglementaires et législatives, une présentation des actions menées par l'association et ses adhérents...



Une déclinaison sous forme de lettre électronique sera prochainement proposée grâce à l'acquisition d'une base de données des collectivités actualisée en permanence.

## Le site internet de l'association

[www.aduhme.org](http://www.aduhme.org) propose un contenu plus proche de l'actualité (annonce d'événements, interviews, etc.).

L'ensemble des interventions des conférences, des outils de communication édités par l'Aduhme sont ensuite téléchargeables dans l'espace dédié. Il propose également un contenu plus technique pour aller plus loin dans les réflexions des différents publics de l'Agence locale.

## Les fiches de bonne pratique

Afin de mettre en valeur les réalisations ou actions exemplaires en matière de performance énergétique, il est procédé chaque année à l'édition de "fiches de bonne pratique". Une fiche vient parfois compléter un événement organisé. 2011 a vu l'édition de plusieurs fiches, par exemple :

- La méthanisation ou comment valoriser énergétiquement des effluents agricoles
- Clermont-Ferrand... la performance thermique par l'isolation des combles
  - Une centrale solaire photovoltaïque couplée au système de séchage solaire
  - Du chanvre pour isoler les combles au Château de Montlosier
  - Circuits courts et alimentation biologique en restaurant scolaire
  - Etc.



# → LES PERSPECTIVES 2012

## **Bien entendu, 2012 sera empreint de la crise économique profonde dans laquelle nous sommes plongés.**

De nombreuses interrogations et difficultés risquent de ponctuer cette année : crise de l'endettement, réduction des marges de manœuvre des collectivités, diminution des subventions publiques, augmentation des taxes... cette situation préoccupante ne devra cependant pas nous faire oublier l'urgence écologique mais aussi l'évolution régulière du prix des énergies fossiles qui amplifie la crise. Le développement de nos territoires risque de s'en trouver fortement ralenti, nos citoyens les plus fragiles plongés dans des situations de précarité énergétique préoccupantes, nos collectivités de plus en plus contraintes financièrement.

Notre agence pourrait d'ailleurs directement être touchée ou son activité s'en trouver diminuée.

Certes, face à une situation économique difficile, une posture de repli aurait pu être possible, envisageable. L'Aduhme a cependant pris le parti de renforcer dès 2012 ses effectifs pour répondre au mieux aux attentes de nos adhérents et apporter un service toujours plus accessible et qualitatif auprès de tous. Ainsi, le recrutement d'un nouveau technicien, attendu avant le terme du premier semestre, permettra de renforcer l'accompagnement des adhérents dans la définition, la mise en œuvre et l'évaluation d'actions et politiques publiques de réduction des consommations d'énergie et de l'empreinte carbone de leur territoire.

2012 sera aussi l'occasion pour l'Aduhme et ses adhérents d'approfondir des questions à l'instar des Certificats d'économie d'énergie, ou bien encore de la gestion technique du bâtiment, de la prise en compte des enjeux énergie climat dans les documents d'urbanisme... sans omettre celle de l'incontournable financement des travaux de réfection énergétique qui demeure le nœud de la problématique.

Notre mobilisation demeurera ainsi forte sur l'information et l'accompagnement des collectivités et des professionnels du bâtiment, tant sur l'aspect efficacité que diversification énergétique avec pour objectif majeur de tendre vers une véritable transition énergétique locale, l'investissement le plus rentable pour nos territoires.

## **RETOUR DE FLAME...**

La Fédération des agences locales de l'énergie et du climat que préside l'Aduhme rassemble près de 30 agences locales. Si 2011 a été une période de remise à plat des partenariats, 2012 devrait repartir avec de fortes ambitions :

- Renouvellement de la convention avec l'ADEME avec en projet l'édition d'un vade-mecum sur le rôle d'une agence dans un PCET
- Le recrutement d'un(e) coordinateur/trice du réseau national
- L'appui à la création de nouvelles agences en France sur des territoires non couverts
- La reconnaissance d'intérêt général des agences...

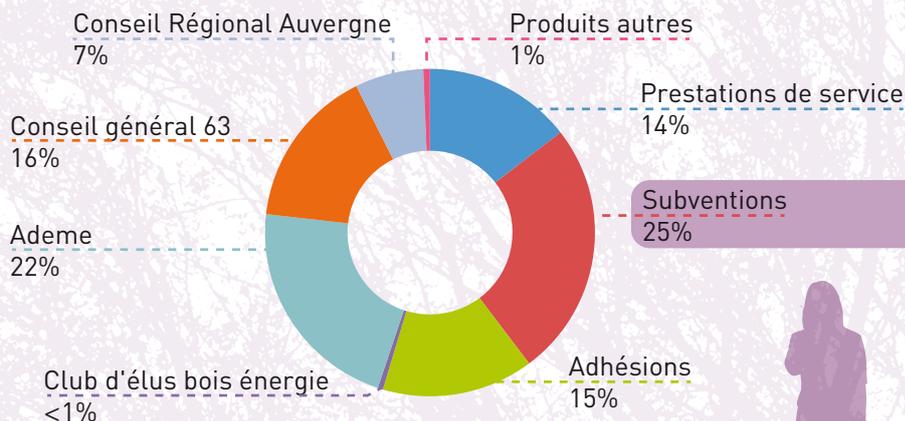
Une année 2012 qui s'annonce forte en activités.

# → LE BILAN FINANCIER DE L'ANNÉE 2011

## RECETTES

TOTAL 590 331 €

RÉSULTAT NET 1868 €



### Principales prestations de services réalisées en 2011 :

- Animation pour le compte de l'ADEME Auvergne du réseau des Espaces INFO→ENERGIE (EIE)
- Pré-instruction technique et administrative des dossiers candidats à l'appel à projets PREBAT
- Réalisation de 10 bilans DIA'TERRE pour le compte d'agriculteurs

## DÉPENSES

TOTAL 588 463 €

Amortissements, charges financières et autres  
8%

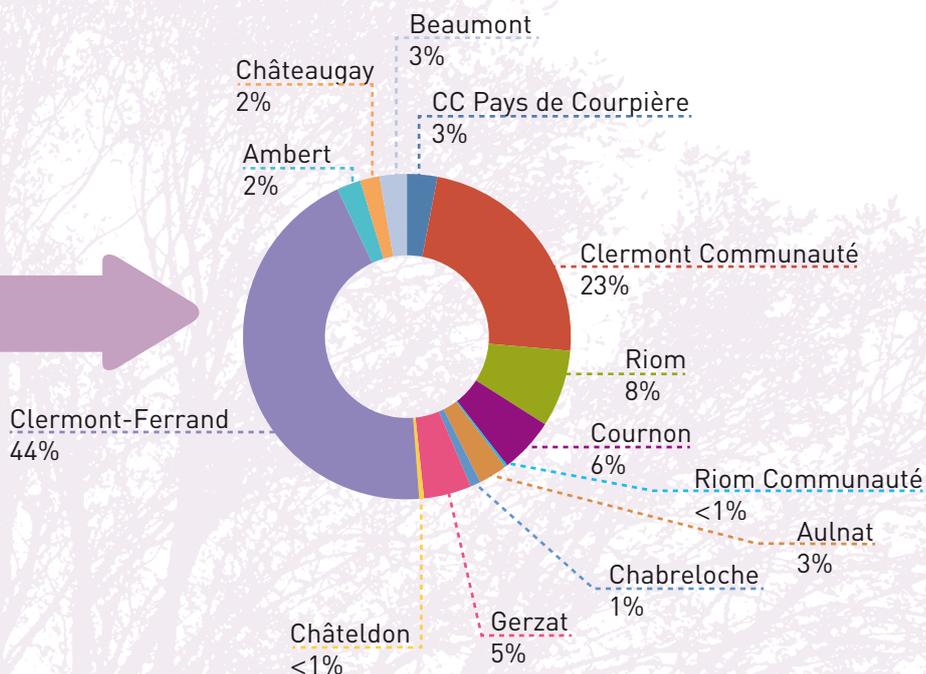
Charges de personnel  
69%

Charges courantes  
14%

Charges liées à des projets  
9%



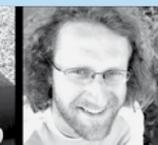
# RECETTES... DÉTAIL DES SUBVENTIONS



	EIE	BOIS-ÉNERGIE	CEP	AGRI DURABLE	TOTAL
ADEME	78 301€	22 855 €	26 791 €		127 947 €
CONSEIL GÉNÉRAL	30 490 €	23 301 €		39 656 €	93 447 €
CONSEIL RÉGIONAL	30 490 €	15 245 €			45 735 €
<b>TOTAL</b>	<b>139 281 €</b>	<b>61 401 €</b>	<b>26 791 €</b>	<b>39 656 €</b>	<b>267 129 €</b>

## UNE ÉQUIPE DE PERMANENTS

- Sébastien CONTAMINE, directeur
- Marie-Hélène ESTIVAL, secrétaire-comptable
- Stéphanie GALAND, chargée de communication et d'animation
- Pierre BESSON, chargé de mission conseiller technique
- Bruno LADRAY, conseiller technique
- Sylvain AVRIL, chargé de mission
- Sébastien DUFOUR, chargé de mission conseiller technique
- Aude LENOIR, conseillère technique





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](mailto:contact@aduhme.org)

[www.aduhme.org](http://www.aduhme.org)

