







**Danielle AUROI**Conseillère municipale de Clermont-Ferrand
Présidente de l'Aduhme

C'est avec grand plaisir que je vous présente cet ouvrage consacré aux 10 ans de l'Aduhme. Il identifie les moments forts de la vie de notre association, fruit d'une expérience collective et d'une forte volonté d'acteurs et de décideurs locaux.

Une association comme l'Aduhme, c'est avant tout un lieu dans lequel des femmes et des hommes réfléchissent, et, jour après jour, année après année, trouvent l'intérêt et la motivation pour avancer ensemble. Ils sont élus, techniciens de collectivités publiques, acteurs du logement social, fournisseurs d'énergie, exploitants de chauffage, bureaux d'études techniques, associations de consommateurs, de préservation de l'environnement : tous débattent, échangent, associent leurs moyens pour conjuguer énergie, environnement et développement durable de nos territoires.

Car il en va bien de la survie de nos territoires et de l'équilibre harmonieux entre l'urbain et le rural, le premier concentrant les services, les consommations mais aussi les maux environnementaux, le second qui dispose des ressources naturelles, mais reste le parent pauvre de l'aménagement du territoire et doit se battre pour maintenir des activités économiques, faire face à l'hémorragie des services publics dans l'optique de retenir ses populations. L'énergie durable peut être une des réponses à ces enjeux d'équilibre : elle est synonyme de développement économique local, de gain de compétitivité. Elle peut permettre de maintenir voire de développer de l'emploi, de valoriser les ressources locales moins coûteuses et moins polluantes. Faut-il encore que les animateurs des territoires que sont les élus, les décideurs et les acteurs économiques locaux prennent la pleine mesure de ces

enjeux avant qu'il ne soit trop tard. Ces enjeux territoriaux et, bien entendu, ceux du réchauffement climatique, de son impact sur la santé publique, du risque de crise sociale dans laquelle la question de l'égalité de l'accès à l'énergie sera réellement posée... Ce sont bien ces défis que nous nous sommes engagés à relever au sein même de notre association.

C'est pourquoi je suis particulièrement heureuse en tant que présidente de l'Aduhme, de remercier toutes celles et tous ceux qui ont contribué à la création de notre association, ceux qui l'ont rejointe et participent à son développement.

J'espère que la lecture de cet ouvrage vous donnera envie de poursuivre l'action à nos côtés ou de vous engager avec nous sur la route de l'énergie durable. Ainsi, nous pourrons ensemble mieux peser sur les politiques publiques, contribuer à la démultiplication des bonnes pratiques locales et renforcer la capacité de notre association à répondre aux défis énergétiques de demain sur nos territoires.



# En 1996, il fallait y croire!

Les chocs pétroliers de 1973 et 1979 ont résonné comme deux coups de semonce dans le paysage énergétique planétaire, annonçant ainsi l'avènement d'une nouvelle ère, celle de la quête de l'énergie efficace et renouvelable. Si certains Etats d'Europe ont pris la pleine mesure de ces enjeux et dégagé des moyens pour mieux anticiper, d'autres à l'instar de la France ont plutôt pratiqué des politiques sans ambition sur le long terme.

Au milieu de ces politiques nationales contradictoires, la Ville de Clermont-Ferrand, pleinement consciente des enjeux énergétiques, a souhaité renforcer son action en se dotant de sa propre agence locale de l'énergie. Se doter d'un véritable outil de programmation énergétique urbaine devenait alors une ambition forte de la capitale auvergnate.

En 1996, à l'heure où le prix de l'énergie était au plus bas, les campagnes de « chasse au gaspi » de l'Agence Française de Maîtrise de l'Energie depuis longtemps archivées, il fallait y croire! La volonté farouche d'une équipe d'élus et de la délégation régionale de l'ADEME a poussé la Ville de Clermont-Ferrand à réfléchir au projet de création d'une agence locale de maîtrise l'énergie. C'est ainsi qu'avec le soutien financier de l'Europe, dans le cadre du programme PERU, naquit le 24 juin 1996 l'Association pour un développement urbain harmonieux par la maîtrise de l'énergie.



# **Odile VIGNAL**

Adjointe au Maire en charge de l'écologie urbaine et du développement durable

Pour moi l'Aduhme c'est... un partenaire fiable en matière de conseil et d'expertise pour impulser des politiques durables dont la Ville de Clermont-Ferrand souhaite se doter.

Le bilan de ce partenariat se concrétise notamment par un programme de développement des énergies renouvelables et par une politique structurée de maîtrise de la demande énergétique.

Nous allons poursuivre le travail ensemble pour faire bénéficier la commune des certificats blancs auxquels sa politique lui donne droit et pour diversifier nos sources d'énergie vers la géothermie et le bois, exploitant ainsi des ressources locales, propres et renouvelables pour réduire notre empreinte écologique.



Ville de Clermont-Ferrand
OPAC du Puy-de-Dôme et du Massif Central • Logidôme
SCIC Habitat Auvergne et Bourbonnais • Auvergne Habitat
ADIL 63 • Conseil général du Puy-de-Dôme • FG3E
SMTC de l'agglomération clermontoise
EDF Gaz de France Distribution Clermont-Ferrand
ATMO Auvergne • AICVF • ATEE Rhône Alpes Auvergne
Mission des Relations Internationales
FRANE • Auvergne Promobois • AFE • UFC Que Choisir ?
IUT de Montluçon • Université Blaise Pascal
Jean-Luc RIZZATO • ADEME Auvergne



Jacques NAZZANI
Directeur Général SCIC Habitat Auvergne et Bourbonnais

Pour moi l'Aduhme c'est...une association qui sait capter les "énergies" de ses partenaires et les fédérer autour d'actions pédagogiques, de conseils et d'expertises au service d'un enjeu durablement majeur, celui de la maîtrise de l'énergie.

C'est aussi une association qui a su piloter son propre développement en conjuguant harmonieusement des valeurs de proximité à l'écoute et en phase avec les attentes de ses partenaires locaux et celles d'un réseau national générateur de partage d'expériences.



Autour des géniteurs qu'étaient la Ville de Clermont-Ferrand et l'ADEME, s'étaient mobilisés les Offices publics d'aménagement et de construction (HLM Soixante-trois devenu Logidôme et l'OPAC du Puy-de-Dôme et du Massif Central) et deux sociétés anonymes d'HLM qu'étaient Auvergne Habitat et le Foyer Bourbonnais et Thermal devenu SCIC Habitat, sans omettre l'ADIL 63 qui, contre vents et marées, avait réussi à maintenir son action d'information sur l'énergie auprès du grand public.

Après 10 années d'action, l'agence locale des énergies est arrivée à maturité, avec des compétences nouvelles, un territoire d'intervention qui s'est élargi, un cercle d'adhérents et de partenaires qui ne cesse de croître, une reconnaissance régionale... L'Aduhme accompagne désormais consommateurs, acteurs et décideurs locaux face à la mutation accélérée d'un marché de l'énergie qui touche nos territoires, l'espace communautaire et la planète toute entière.

Article 2 des statuts de l'Aduhme, définissant l'objet social de l'association...

"L'association définira et mettra en œuvre un programme d'actions se décomposant de la manière suivante :

- > se doter des moyens humains et financiers nécessaires au développement de son activité ;
- développer des actions d'information et de sensibilisation dans le domaine de la consommation de l'énergie et des énergies renouvelables pour réduire les coûts, diminuer la pollution et autres émissions de gaz à effet de serre dans l'optique de contribuer à la préservation de l'environnement;
- contribuer à la mobilisation des différents acteurs et décideurs locaux et communiquer sur les actions;
- recueillir auprès des différents acteurs économiques des informations concernant l'énergie dans les différents secteurs de consommation et de production pour identifier les voies de progrès en terme de durabilité des systèmes et définir un programme d'actions;
- évaluer son action pour mieux la promouvoir et échanger ses expériences capitalisées avec des collectivités publiques en France et plus largement en Europe, notamment par l'intermédiaire de réseaux."



# Des objectifs, des missions, des moyens

Créée sous forme d'une association loi 1901, l'Aduhme a pour objectif premier de mobiliser consommateurs, acteurs et décideurs locaux autour des enjeux de l'énergie durable. L'animation est le fondement de son activité : pour cela, elle développe des actions d'information, de sensibilisation et le conseil.

Si son cœur de métier a été au départ la maîtrise de l'énergie, son activité s'est élargie à d'autres compétences : recherche de l'efficacité énergétique dans le bâti et les aménagements d'espaces, promotion des énergies renouvelables, utilisation rationnelle de l'eau, mobilité durable.

Elle intervient principalement auprès des collectivités publiques, des entreprises (TPE, PME et PMI) et du monde agricole. Ce cœur de cible a été récemment réaffirmé avec la mission "consommateurs non domestiques" de l'espace INFO > ENERGIE que lui ont confiée l'ADEME Auvergne et le Conseil général du Puy-de-Dôme.



Fabrice HAINAUT
Directeur Général de l'OPAC Puy-de-Dôme Massif

Pour moi l'Aduhme c'est... un partenaire important dans un domaine stratégique pour le logement social : l'énergie. La lettre de l'Aduhme, les visites d'installations, les journées thématiques, mais aussi des échanges informels très réguliers, comme actuellement notre réflexion conjointe sur les chaufferies bois, nous permettent de bénéficier du réseau que l'Aduhme a su constituer autour d'elle et de ses compétences.

C'est pour l'OPAC une aide et un soutien précieux pour veiller au développement durable de nos logements.

Notre attachement à l'Aduhme est aussi concrétisé par le siège de secrétaire que l'OPAC occupe au sein de l'association.

Pierre BESSON Chargé de missions Conseiller technique Marie-Hélène ESTIVAL Secrétaire comptable

CONTAMINE

Bruno LADRAY Technicien Formateur

> Laurence FALVARD Conseillère



Stéphanie GALAND Chargée de communication et d'animation

## L'Aduhme:

- ce sont des adhérents qui apportent une expertise technique, disposent d'une compétence avérée dans différents domaines : urbanisme, logement social et habitat, transport, fourniture d'énergie, exploitation des systèmes énergétiques et climatiques, mesure de la qualité de l'air, préservation de l'environnement, etc. :
- c'est une équipe salariée pluridisciplinaire de 6 personnes réparties entre un pôle technique (pré-étude, conseil, accompagnement technique), un pôle communication et animation (éducation à l'environnement, campagne d'information, promotion, sensibilisation pédagogique) et un pôle partenarial et institutionnel (mise en œuvre d'orientations stratégiques, relation avec les partenaires, projets européens, animation de réseaux);
- c'est une association qui a la capacité de mobiliser des partenariats aux échelles locale, régionale, nationale et européenne dans l'optique de mettre en œuvre des programmes d'actions.

### Les adhérents de l'Aduhme

Ville de Clermont-Ferrand
OPAC du Puy-de-Dôme et du Massif Central • Logidôme
SCIC Habitat Auvergne et Bourbonnais • Auvergne Habitat
ADIL 63 • Conseil général du Puy-de-Dôme • FG3E
SMTC de l'agglomération clermontoise
EDF Gaz de France Distribution Clermont-Ferrand
ATMO Auvergne • AICVF • ATEE Rhône Alpes Auvergne
Mission des Relations Internationales
FRANE • Auvergne Promobois • AFE • UFC Que Choisir ?
IUT de Montluçon • Université Blaise Pascal
Jean-Luc RIZZATO • ADEME Auvergne

E



## **Gérard QUENOT**

Directeur de la Mission des Relations Internationales de Clermont-Ferrand

Pour moi l'Aduhme c'est ... une équipe de professionnels dynamiques qui veulent que les choses changent et qui se donnent les moyens pour que les choses évoluent positivement dans le domaine des énergies, qui font avancer la réflexion en impliquant les différents partenaires et décideurs.

Nous avons eu le plaisir de travailler avec eux sur des projets européens et sur l'organisation à Clermont de la 10° Conférence européenne d'Energie-Cités.

La Mission des Relations Internationales ambitionne de resserrer les liens avec les villes jumelles, notamment avec Aberdeen qui a des projets d'énergies renouvelables pour accompagner la fin des gisements du pétrole de la mer du Nord. L'expertise de l'Aduhme pourrait être mise à contribution pour le montage de projets innovants.



Le champ d'intervention de l'Aduhme s'est lui aussi élargi : de l'espace communal (celui de Clermont-Ferrand pour lequel elle a été créée), son activité a été étendue à l'échelle du département du Puy-de-Dôme. La ville de Clermont-Ferrand demeure le laboratoire de l'Aduhme : elle y aiguise ses compétences et expérimente des démarches novatrices dans l'optique de les diffuser à l'échelle d'autres territoires.

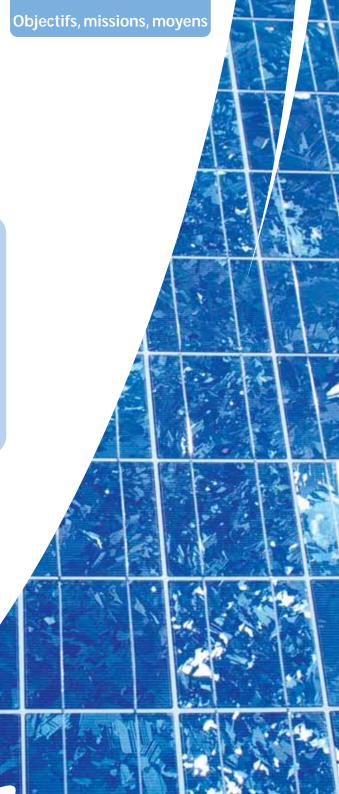
Elle appuie son activité locale sur l'action des réseaux qui lui permettent d'accéder à des expériences probantes et à des compétences avérées, de contribuer au montage et à la mise en œuvre de projets communs ayant une plus-value locale, d'engager des actions de lobby auprès des pouvoirs publics, etc.

## Réseaux partenaires

- FLAME: Fédération des agences locales de maîtrise de l'énergie en France;
- Energie-Cités : association des municipalités européennes pour une politique énergétique locale durable ;
- CLER: Comité de liaison des énergies renouvelables;
- ITEBE : Institut technique européen du bois-énergie ;
- AMORCE: Association carrefour des collectivités territoriales et des professionnels pour les déchets municipaux, les réseaux de chaleur et la gestion locale de l'énergie;
- FRANE : Fédération de la Région Auvergne pour la nature et l'environnement ;
- Etc.

Enfin, parce qu'issue d'un programme européen, l'Aduhme, en tant qu'agence expérimentée, accompagne des collectivités publiques dans leur projet de création d'agences locales de l'énergie en Europe :

- Soutien apporté à l'Agence Locale de Maîtrise de l'Energie de Saint-Quentin-en-Yvelines (FR) parallèlement aux agences de Wiesbaden (DE) et lasi (RO);
- Soutien apporté à la Communauté Urbaine de Bordeaux (FR) en complément des projets de création d'agences dans les Villes de Latina (IT), de Murcia (ES), de Porto (P) et de Riga (LV).







L'action de l'Aduhme, c'est d'abord l'information, celle qui est nécessaire à la mobilisation et à l'action des consommateurs, des acteurs et décideurs locaux.

L'action d'information, le travail de sensibilisation de fond opéré depuis 10 ans par l'Aduhme ont sans doute fait avancer la réflexion de certaines collectivités. La preuve est apportée par la Ville de Clermont-Ferrand qui, en 2002, a acté en Conseil municipal son plan pour une politique énergétique locale durable, Energie + pour la définition duquel l'Aduhme avait été missionnée.

De même, le Conseil général du Puy-de-Dôme, conscient de l'enjeu de l'énergie dans ses territoires, travaille actuellement à l'élaboration de sa propre politique des énergies.

L'on commence donc à percevoir les prémices d'une mobilisation des collectivités publiques. L'intervention auprès des autres consommateurs semble être, quant à elle, plus difficile car ces cibles, plus diffuses, répondent en effet à des Cible logiques différentes. Aussi, semble-t-il indispensable d'user de moyens plus adaptés pour mener ces nouveaux acteurs à ne plus considérer l'énergie comme un bien de consommation inépuisable et bon marché.

# 10 actions pour illustrer 10 années d'activité de l'Aduhme...



Actions pédagogiques auprès des scolaires clermontois

## **Objectit**

Sensibiliser les jeunes clermontois à la maîtrise de l'énergie dans leur groupe scolaire

#### Actions réalisées

- ♦ Installation d'une signalétique maîtrise de l'énergie dans toutes
- ♦ Edition d'un vade-mecum de la signalétique à l'usage des enseignants
- Organisation d'un concours de dessin sur la thématique "Eclairez juste quand il faut !"
- ♦ Formation d'un animateur du CPIE Clermont Dômes pour qu'il développe des actions pédagogiques auprès des jeunes clermontois

### **Partenariats**

 Ville de Clermont-Ferrand, ADEME, DIREN, Agence de l'eau Loire-Bretagne, Rectorat de Clermont-Ferrand, Inspection académique du Puy-de-Dôme

## Les adhérents de l'Aduhme

Ville de Clermont-Ferrand OPAC du Puy-de-Dôme et du Massif Central • Logidôme SCIC Habitat Auvergne et Bourbonnais • Auvergne Habitat ADIL 63 · Conseil général du Puy-de-Dôme · FG3E SMTC de l'agglomération clermontoise EDF Gaz de France Distribution Clermont-Ferrand ATMO Auvergne · AICVF · ATEE Rhône Alpes Auvergne Mission des Relations Internationales FRANE • Auvergne Promobois • AFE • UFC Que Choisir? IUT de Montluçon • Université Blaise Pascal Jean-Luc RIZZATO · ADEME Auvergne

## Animation de la mission "consommateurs non domestiques" de l'espace INFO→ENERGIE

## **Objectif**

### Cible

 ♦ Consommateurs non domestiques (collectivités territoriales, TPE, PME/PMI et les agriculteurs) du Puy-de-Dôme

### Cadre

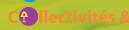
♦ Espace INFO→ENERGIE du Puy-de-Dôme



## **Partenariats**



# INFO ÉNERGIE











## Voyages d'études à Fribourg-en-Brisgau (DE)

## **Objectif**

♦ Informer, sensibiliser et échanger sur des expériences probantes en matière d'énergie durable et d'aménagement d'espaces et de constructions

## Cibles

♦ Elus, services techniques, assistance à maîtrise d'ouvrage, autorité organisatrice de transports, bureaux d'études et comités de quartiers

## Cadre Campagne

- △ 1<sup>ere</sup> visite: (17 personnes) projet de politique énergétique communale
- de Trémonteix suivant une démarche Haute Qualité Environnementale

## **Partenariats**

♦ ADEME, EDF Auvergne, Gaz de France Auvergne, Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable (MIES)



Pour nous l'Aduhme c'est... un partenaire incontournable qui a apporter toute sa compétence en ce domaine autant sur un plan chemin reste encore à parcourir.



Campagne de maîtrise de la demande en électricité "10 000 ampoules pour l'an 2000"

## **Objectif**

♦ Informer sur l'intérêt d'investir dans les lampes fluocompactes et favoriser l'acte d'achat

## Cible

clermontoise

## Résultat obtenu

♦ Plus de 12000 lampes vendues sur la période de la campagne. Près de 6 000 MWh économisés sur 6 ans, l'équivalent de la consommation annuelle d'éclairage d'une population de près de 10 000 habitants, près de 655 000 € économisés sur la durée de vie des lampes (soit 6 ans)

#### **Partenariats**

♦ ADEME, EDF, Philips Eclairage



## Jean-Luc RIZZATO

Pour moi l'Aduhme c'est... le trait d'union indispensable entre le maître d'ouvrage

connaitre et développer les énergies nouvelles afin de préserver



# Définition de la politique des énergies du Puy-de-Dôme

## **Objectifs**

 Définir un dispositif de promotion de l'efficacité énergétique, de recours aux énergies renouvelables dans une logique d'aménagement durable des territoires

### **Cibles**

 Consommateurs domestiques, ménages en difficulté, collèges et autres équipements bâtis du Conseil Général, les collectivités territoriales et les autres porteurs de projets, le monde agricole

#### **Partenariat**

 Plus de 20 services de l'Etat, établissements publics, collectivités territoriales, fédérations professionnelles et associations, etc.



Formations "Développement Durable" avec l'IFORE et la DIREN

## **Objectif**

 Former aux enjeux du développement durable dans les secteurs du paysage et de l'aménagement des territoires

## **Cibles**

 Services de l'Etat, les collectivités territoriales et les structures intercommunales de la région Auvergne

#### **Partenariats**

 Institut de formation du Ministère de l'Ecologie (IFORE), DIREN Auvergne



# Animation du Plan Bois-Energie et Développement Local

## **Objectifs**

- ♦ Promouvoir les atouts du bois-énergie
- Informer, conseiller et accompagner
   les porteurs de projet de chaufferies bois automatiques
   et de réseaux de chaleur bois-énergie

## Cibles

- ◆ Tous les consommateurs du département (hormis les particuliers)

## Cadre

♦ Plan Bois-Energie et Développement Local (2000-2006)

#### **Partenariats**

 ADEME Auvergne, Conseil général du Puy-de-Dôme Auvergne Promobois



## **Bertrand PASCIUTO**

Conseiller général du Puy-de-Dôme, Canton de Cournon d'Auvergne

Pour moi l'Aduhme c'est... un outil incontournable pour le Puy-de-Dôme au regard des enjeux de son développement durable, en matière d'énergie bien sûr, mais également dans les domaines de l'environnement et de l'habitat.

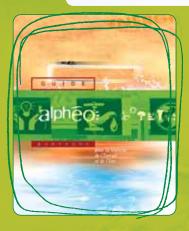
Pour le Conseil Général, la place de l'Aduhme joue un rôle de premier plan à deux niveaux : en tant que partenaire tout d'abord, le Conseil Général a en effet sollicité l'agence dès 1999 pour réaliser une étude d'évaluation des économies potentiellement réalisables dans les collèges du Puy-de-Dôme ; et plus récemment, un travail commun a été effectué pour mettre en œuvre le plan énergie du Département, dont les premières mesures concernent le bois-énergie. En tant que "locataire" de la Maison de l'Habitat, l'Aduhme participe au travail de réseau et se trouve facilement identifiée pour mener à bien ses missions.

L'agence locale des énergies constitue donc un instrument original et efficace au service d'un développement durable de nos territoires.



# René BEAUDONNAT Président d'Auvergne Promobois

Pour moi l'Aduhme c'est... un acteur local incontournable du bois-énergie. Nos associations respectives ont depuis 2002 renforcé leur collaboration par l'intermédiaire d'une convention, pour démultiplier des actions communes et susciter l'intérêt des élus et professionnels pour le bois-énergie : voyages d'études, visites de chaufferies et autres actions de promotion de ce combustible d'avenir, etc. L'Aduhme et Auvergne Promobois, deux maillons complémentaires, l'utilisateur et l'approvisionneur, qui doivent redoubler d'effort pour favoriser le développement durable de cette filière !



# Plate-forme régionale alphéo

## **Objectif**

○ Informer et sensibiliser les collectivités territoriales et les groupements intercommunaux de la région Auvergne aux enjeux de l'énergie et de l'eau

### Cibles

 ○ Toutes les collectivités territoriales et les groupements intercommunaux de la Région

## Moyen

 Mise en œuvre d'un réseau régional d'information et d'échange d'expériences

#### **Partenariats**

Pascal

Partenaires techniques et financiers:
 ADEME, DIREN Auvergne, Agence de l'Eau Loire-Bretagne, Conseil régional d'Auvergne,
 Conseils généraux de l'Allier et du Puy-de-Dôme, Parcs Naturels Régionaux du Livradois-Forez et des Volcans d'Auvergne, EDF Auvergne, Gaz de France, FG3E Financement complémentaire: FEDER Partenaires associés:
 AITF, AFE, AMORCE, ATEE, Auvergne Promobois, CLER,

Energie-Cités, FFB-FBTP 63, SER et Université Blaise



Suivi des consommations d'énergies de l'ensemble des collèges du Puy-de-Dôme

## **Objectif**

 Suivi comptable des consommations d'énergie et d'eau dans l'optique de lancer des programmes de maîtrise des consommations et dépenses énergétiques afférentes

## Cibles

60 collèges publics du département

## Maîtrise d'ouvrage

Conseil général du Puy-de-Dôme



Programme européen SOLARIO

## **Objectif**

## Cible

 Conseil Régional d'Auvergne et autres collectivités territoriales de la Région

## Cadre

• Programme ALTENER – appels d'offres 1998

### **Partenariats**

Aduhme (leader du consortium de partenaires)
 ASTURENER (agence régionale des Asturies – ES)
 Energieinstitut Vorarlberg (A)

# Notre crédo

Il faut le répéter, nous sommes entrés dans une ère nouvelle où l'énergie abondante et à bon marché n'existe plus. Une ère nouvelle sur laquelle pèse l'indéniable réchauffement climatique de notre planète avec son lot d'impacts sur l'environnement, sur la santé publique entraînant des bouleversements sociétaux d'envergure. Cette nouvelle donne risque de mettre à mal les schémas actuels de développement, d'aménagement et de gestion de nos territoires. En matière de gestion de l'énergie, le temps de l'action locale est venu.

Sans implication forte des collectivités publiques, nulle avancée ne sera possible...

Nous croyons que sans imp<mark>lication forte des</mark> collectivités publiques (communes et leur groupement, départements et régions), nulle avancée ne sera possible. Parce qu'elles

sont consommatrices d'énergie, que leurs statuts leur confèrent les compétences de productrice et distributrice d'énergie, d'aménageuses d'espaces. Parce qu'elles ont indéniablement le rôle d'incitatrice et de modèle pour les citoyens, leurs élus doivent prendre la pleine mesure des enjeux énergétiques dans l'aménagement de leur territoire afin de conjuguer le temps politique et l'urgence écologique. Sans cesse, il faudra des actions d'information, de sensibilisation, des conseils bien étayés pour s'assurer de leur engagement sans faille. Pour cela, il faut que l'Etat donne aux collectivités les compétences et les moyens financiers indispensables à la mise en œuvre de politiques énergétiques locales ambitieuses et durables. Le temps des seules politiques nationales centralisatrices est terminé : l'Etat doit offrir un cadre et des ambitions nationales pour respecter des engagements internationaux comme le Protocole de Kyoto et aux collectivités territoriales de



mettre en œuvre des politiques locales car il paraît logique de gérer et de produire l'énergie au plus près du consommateur final.

Certaines collectivités territoriales se sont déjà dotées de plan politique promouvant l'énergie durable (cf. la Ville de Clermont-Ferrand et le Conseil général du Puy-de-Dôme), mais compter uniquement sur la bonne volonté de certaines collectivités ne suffit plus. Il faut une mobilisation massive pour inverser réellement la tendance.



## Jacques ROBIN

Président de l'AICVF association d'ingénieurs et de techniciens en génie climatique

Pour nous l'Aduhme c'est ... un partenaire incontournable dans notre région pour toute réflexion sur la recherche de l'efficacité énergétique.

Développement durable, confort durable... tant de thèmes chers à notre association qui trouvent échos auprès des collectivités territoriales du Puy-de-Dôme grâce au dynamisme de l'Aduhme. Animation, accompagnement, conseils, échanges, actions, ces quelques mots résument bien le travail accompli depuis 10 ans.

Bon anniversaire et félicitations à toute l'équipe.

## Les adhérents de l'Aduhme

Jean-Luc RIZZATO · ADEME Auvergne

Ville de Clermont-Ferrand
OPAC du Puy-de-Dôme et du Massif Central • Logidôme
SCIC Habitat Auvergne et Bourbonnais • Auvergne Habitat
ADIL 63 • Conseil général du Puy-de-Dôme • FG3E
SMTC de l'agglomération clermontoise
EDF Gaz de France Distribution Clermont-Ferrand
ATMO Auvergne • AICVF • ATEE Rhône Alpes Auvergne
Mission des Relations Internationales
FRANE • Auvergne Promobois • AFE • UFC Que Choisir ?
IUT de Montluçon • Université Blaise Pascal

Un certain nombre de dispositifs règlementaires locaux, que maîtrisent les collectivités territoriales et les structures intercommunales peuvent aider à l'action : les SCOT, PLU, PDU et autres PLH ne présentent pas de mesures coercitives en la matière, mais peuvent favoriser les choix par des aides publiques locales ou dispositions fiscales facilitatrices. A quand des PLH avec l'obligation de construire du logement avec des consommations énergétiques inférieures à 50 kWh/m²/an, ou même celle de recourir à une installation solaire thermique pour couvrir les besoins d'eau chaude sanitaire domestiques dans tout nouveau logement...?

L'autre priorité à laquelle nous croyons fortement est de contribuer à l'engagement de chaque citoyen à participer au débat sur les enjeux de l'énergie durable pour l'aider à agir dans ce sens. C'est la condition de réussite de la révolution culturelle que nous devons amorcer si nous voulons laisser aux générations futures un environne-

ment vivable.

Autre priorité : contribuer à l'engagement de chaque citoyen à participer au débat et à agir dans la logique de l'énergie durable...

Certes, la hausse des prix de l'énergie contribuera largement à l'inflexion des habitudes de consommation. Il faudra cependant que la technologie, les règlementations, les marchés aillent dans le même doit être aujourd'hui du cêté du dévelonnement

sens. L'innovation doit être aujourd'hui du côté du développement durable afin de soutenir et conforter la volonté éthique de tous les citoyens.

Comment y parvenir ? Tout d'abord en démultipliant les actions de pédagogie auprès de nos enfants, en informant et sensibilisant nos concitoyens. Il faut par ailleurs que les pouvoirs publics accompagnent les investissements des consommateurs domestiques dans des équipements performants et des systèmes valorisant les énergies renouvelables. C'est un nouveau marché qu'il faut contribuer à ouvrir voire un réel défi industriel qu'il

faut lancer à l'échelle de notre pays. Si l'on ambitionne d'améliorer la performance énergétique des quelque 30 millions de logements pour diviser par 4 nos émissions de CO<sub>2</sub>, c'est peut-être là l'un des moteurs de la relance économique et de création d'emplois dans notre pays, avec des impacts locaux pour nos territoires : dynamisation du secteur du bâtiment dans le cadre de campagnes d'isolation par exemple, développement de l'emploi local, spécialisation de professionnels locaux autour des enjeux des bâtiments basse énergie, etc.

Enfin, le développement durable se présente comme la seule réponse valable à la crise énergétique et sociale qui s'annonce aujourd'hui et pour longtemps. A titre d'exemple, les bilans successifs du Fonds de Solidarité Energie du Puy-de-Dôme témoignent de cette précarité énergétique qui avance insidieusement et met à mal le principe de l'égalité face à l'accès à l'énergie. Que faire ? Rien de radical hormis la mise en œuvre de plusieurs actions complémentaires pour éviter une trop lourde paupérisation énergétique : formation des travailleurs sociaux, accompagnement des bailleurs privés dans une réhabilitation énergétique des logements loués à des ménages en difficulté, hausse des aides aux impayés d'énergie... le temps est, là encore, venu d'agir et ce très rapidement.

Autre volet du développement durable, l'économique pour lequel l'énergie durable peut constituer un levier des plus intéressants. La valorisation d'énergies renouvelables à l'instar du combustible bois, du solaire et bien entendu de l'éolien peut générer de l'activité économique locale, génératrice d'emplois locaux. Il s'agit bien là de faire de nos territoires des atouts pour en favoriser le développement harmonieux.



Notre crédo



Certaines collectivités territoriales et quelques groupements de communes ont entièrement compris l'intérêt de faire de l'énergie une priorité. Quelques unes ont d'ailleurs fait le choix de définir leurs propres politiques ou autres plans d'actions et de les mettre en œuvre. Cela suffira-t-il ?

Les aider à avancer est le défi qui se présente à notre agence locale des énergies. Son action auprès de la Ville de Clermont-Ferrand a trouvé un écho important auprès du Conseil général du Puy-de-Dôme. Sa compétence et l'expérience qu'elle a su capitaliser depuis 10 ans semblent attirer aussi l'attention de la Région qui ambitionne de se lancer dans ce grand défi du changement climatique, de promotion de l'énergie efficace et renouvelable dans la logique du développement durable.

Le dernier maillon de la chaîne arrive. C'est l'intercommunalité avec l'agglomération clermontoise et les quelque 40 communautés de communes du Puy-de-Dôme. La récente loi de programmation et d'orientation de politique énergétique leur donne la possibilité d'acquérir la compétence énergie. Pour qu'elles s'engagent, elles doivent mesurer tous les enjeux : l'expérience de l'Aduhme peut répondre aux missions nouvelles qui s'ouvrent ainsi. Par ailleurs, l'investigation de secteurs et cibles pour lesquels l'énergie tient une place importante sinon prépondérante, nécessitera de nouveaux partenariats ou des coopérations renforcées avec des acteurs locaux du secteur de l'énergie.

Tout d'abord, le secteur des transports qui représente près de 27 % de la consommation énergétique nationale.

Puis, celui de l'urbanisme : sans prise en compte des enjeux liés à l'énergie, les quartiers, les espaces urbains sensibles, les territoires ruraux ainsi que ceux qui y vivent, et y développent une activité économique, risquent d'être encore plus isolés.

Autres cibles : les entreprises, qu'elles soient petites et moyennes, et l'artisanat pour lesquels la part de l'énergie, longtemps négligeable, peut se révéler une véritable faiblesse les menant à la fragilisation de leur activité voire à leur perte face à l'augmentation des prix.

## Les adhérents de l'Aduhme

Ville de Clermont-Ferrand
OPAC du Puy-de-Dôme et du Massif Central • Logidôme
SCIC Habitat Auvergne et Bourbonnais • Auvergne Habitat
ADIL 63 • Conseil général du Puy-de-Dôme • FG3E
SMTC de l'agglomération clermontoise
EDF Gaz de France Distribution Clermont-Ferrand
ATMO Auvergne • AICVF • ATEE Rhône Alpes Auvergne
Mission des Relations Internationales
FRANE • Auvergne Promobois • AFE • UFC Que Choisir ?
IUT de Montluçon • Université Blaise Pascal
Jean-Luc RIZZATO • ADEME Auvergne





Jean-Pierre ROUSSEL Directeur d'Auvergne Habitat

cesse depuis 10 ans de militer pour le développement durable, nouer des

partenariats, sensibiliser les collectivités et les professionnels sur ce sujet

devenu un enjeu capital pour la planète. Mettre en lumière les différentes

initiatives, capitaliser les expériences pour assurer leur reproductibilité,

voilà le défi que doit relever l'Aduhme pour les prochaines années.

Enfin, le monde agricole. S'il fait face à une hémorragie du nombre d'exploitations, les plus petites d'entre elles risquent une perte accrue de leur compétitivité et ne pourront supporter bien longtemps les effets de la mondialisation... Pour lui, la valorisation de ressources énergétiques locales (solaire, bois, éolien, micro hydroélectricité), ou encore le développement de compléments d'activités (production de combustible bois, d'huiles végétales brutes, etc. dès lors que la législation le permettra) peuvent constituer des orientations qui, si le respect de l'environnement est bien cadré, permettront de maintenir leur activité tout en participant à la lutte contre la désertification rurale.

Bref, notre ambition pour le développement harmonieux de nos territoires par l'énergie durable est à la fois profonde, mesurée et réaliste. Les efforts à engager seront conséquents, les obstacles nombreux et les critiques déstabilisantes. Mais la richesse de nos débats, la palette des compétences représentées par nos membres, la qualité de nos partenariats, nous permettront à n'en pas douter de maintenir les caps que nous nous sommes fixés.



Rémi CHABRILLAT Délégué régional Auvergne, ADEME

Pour moi l'Aduhme c'est... un acteur de terrain qui participe depuis 10 ans à la prise de conscience des enjeux énergétiques dans notre ville, notre agglomération, notre département ; elle aide ou réalise des opérations pour un certain nombre d'acteurs « pionniers » – au premier rang desquels la Ville de Clermont-Ferrand et le Conseil Général du Puy-de-Dôme ; elle pourrait, demain, contribuer à la généralisation de ces « bonnes pratiques » à travers un rôle élargi d'animation, de mise en réseau, d'organisation d'échanges au niveau du département, voire de la région.



Rédaction : Sébastien CONTAMINE et l'équipe de l'Aduhme

Coordination: Stéphanie GALAND

Conception graphique et impression : SIMAN\* Imprimé sur papier Artic (papier environnemental)









## **Aduhme**

agence locale des énergies 129 avenue de la République 63100 Clermont-Ferrand

Tél.: 04 73 42 30 90 Fax: 04 73 92 78 21

contact@aduhme.org www.aduhme.org