



n° 32 - janvier 2009

# RHONALPENERGIE *Environnement*

## La lettre

### DOSSIER

## Des réponses pour y voir plus clair en matière de développement durable !

Comme souvent dans les grands débats publics<sup>1</sup> ou à la veille de nouvelles échéances électorales, RhonAlpEnergie-Environnement apporte sa contribution au débat en tentant d'apporter des réponses à quelques-unes des questions les plus fréquemment posées en matière de développement durable.

### La concertation, pour quoi faire ?

Souvent considérée comme le 4<sup>ème</sup> pilier fondateur du développement durable avec l'environnement, l'économie et le social, la concertation est déterminante pour la réussite de la démarche. Associations, syndicats professionnels, commerçants, entreprises, communauté éducative, citoyens... sont en effet les premiers concernés par les politiques mises en œuvre. Un des intérêts principaux de la concertation réside dans le partage initial du projet, idéalement dès sa conception jusqu'à sa mise en œuvre. Cet exercice a réellement de nombreuses vertus très rapidement visibles sur le terrain dans un projet de développement durable :

#### Elargir considérablement le cercle des parties prenantes dans la discussion

C'est un problème bien connu dans les collectivités locales de mobiliser une représentation aussi exacte que possible de sa population. Depuis plus de 10 ans, en Rhône-Alpes, la multiplication des outils et des expériences en matière de concertation a permis de disposer désormais d'une batterie assez complète et diversifiée d'outils pour tenter de mobiliser le plus largement possible. Lorsque cette phase de mobilisation est réussie, on constate souvent un renouvellement véritablement inattendu des partenaires et leur souhait de s'impliquer dans le processus.

#### Permettre de prendre le temps de se connaître et de se comprendre

On connaît l'attente croissante de la population d'une plus grande proximité avec ses élus et d'une plus grande implication dans la construction de la décision. Mettre en place une concertation dans une démarche de développement durable, c'est prendre le temps, durant tout le processus d'élaboration, de réunir les participants, de discuter avec eux, de chercher à expliciter son action et ses options, d'entendre les propositions qui relèvent de l'intérêt général et d'être capable d'intégrer certaines d'entre elles. Ce temps de travail commun, qui n'est pas simple et qui peut être long, est aussi le meilleur garant pour apprendre à se connaître respectivement, au-delà de la théorie, par une confrontation constructive sur des actions bien réelles.

<sup>1</sup> Rapports Souviron, les différents Contrats de Plan ou de Projets, Schémas de service, Grenelle de l'environnement, les différentes élections municipales, régionales ou législatives, etc.

### ÉDITO



**Roger Léron,**  
Président de  
RhonAlpEnergie-Environnement

L'an neuf,  
Après la prise de conscience des  
années 2007/2008 concernant le  
changement climatique, concrétisée par le Grenelle de l'environnement,

il faut maintenant passer à l'action.

Le défi est d'engager une formidable action pour réduire nos consommations d'énergie sans diminuer notre niveau de vie.

Cela est possible si le Grenelle 2 est rapidement voté pour ce qui nous concerne : nouvelles normes d'isolation, aides à la rénovation des bâtiments, création d'un vrai fonds chaleur, soutien à la cogénération et à la biomasse.

Mais le plus important et le plus difficile à résoudre concerne les fluctuations du prix du pétrole : elles ne peuvent permettre de mener des politiques d'environnement à long terme.

A la fin des années 80, il était difficile de parler d'économie d'énergie tant le coût avait diminué.

Il n'empêche que les émissions de gaz à effet de serre augmentaient.

Il importe donc qu'au plus vite, et si possible au niveau européen, un mécanisme de type taxe carbone, un système amélioré d'échanges de certificats carbone, une contribution énergie climat, ou autre, soient mis en place pour permettre les investissements indispensables pour l'efficacité énergétique.

Car l'obligation de réduction des émissions doit coûter ce qu'elle coûte être notre objectif.

Elle sera d'autant plus admise qu'elle passera par des démarches locales de développement durable, comme les Plans Climats Energie Territoriaux (PCET). L'expérience des Agendas 21 locaux sera alors très utile en permettant l'élaboration des PCET sur les mêmes bases de concertation étroite avec l'ensemble des parties concernées (population, acteurs socio-économiques, acteurs publics, ...). Ce sera en effet la meilleure garantie de leur acceptation par le plus grand nombre quand les propositions qui seront issues des PCET concerneront la vie quotidienne de chacun.

## RHÔNALPÉNERGIE-ENVIRONNEMENT, PARTENAIRE DE NOUVEAUX PROJETS EUROPÉENS

### Développer les systèmes électriques virtuels : le projet ALPENERGY

Le projet Alpenenergy, soutenu par l'Europe dans le cadre du programme Interreg Espace Alpin et par la Région Rhône-Alpes, a débuté en juillet 2008. Il porte sur un sujet prospectif : les systèmes électriques virtuels.

L'application de ce concept vise à développer des systèmes intelligents de réseau électrique permettant d'intégrer, de gérer, d'équilibrer et de contrôler productions et consommations à l'échelle d'un territoire intégré dans le marché électrique. L'idée étant de minimiser les coûts financiers et environnementaux des consommations locales à l'aide d'outils techniques ou économiques : gestions des productions décentralisées, capacités de stockage, maîtrise de la demande, signaux tarifaires... Rhônalpénergie-Environnement travaille en collaboration avec le laboratoire de Génie Electrique (GZElab) de l'Institut Polytechnique de Grenoble (INPG). Deux territoires sont associés à ce projet : la régie d'Allevard (ESDB) et le Syndicat Départemental d'Energie de la Drôme (Energie SDED). Si vous êtes intéressé par ce projet, n'hésitez pas à nous contacter.

#### Contact

Rhônalpénergie - Environnement  
Emmanuel Jeanjean  
emmanuel.jeanjean@raee.org

### Promotion des carburants renouvelables

#### Le projet CO<sub>2</sub> NeutrAlp

Il s'agit d'un projet européen Interreg "Espace Alpin" qui réunit 14 partenaires (Allemagne, Italie, Slovénie, Autriche et France) et qui vient de s'engager (début septembre 2008) pour 3 ans. L'objectif est la promotion des carburants renouvelables, c'est à dire ceux qui ne proviennent pas d'hydrocarbures fossiles dont on sait que les ressources sont limitées et les impacts environnementaux importants (émissions de gaz à effet de serre responsable des changements climatiques). Le projet recensera les possibilités locales, sur deux sites français (Villard de Lans et la Communauté de communes du Pays de Romans), de produire des carburants renouvelables (méthane d'origine organique pour les véhicules au gaz, biocarburants, électricité d'origine solaire par exemple). Une fois ce potentiel identifié, une expérimentation sera menée sur les deux sites visant à consolider les filières locales mais également régionales, définir les meilleures conditions techniques et juridiques à mettre en œuvre, et comment associer plus largement soit des partenaires privés, soit la population elle-même dans le montage éventuellement financier de ces différents projets.

#### Le projet ALTERMOTIVE

Dans le même temps, un autre projet beaucoup plus stratégique (financé dans le cadre des lignes budgétaires "Energie Intelligente pour l'Europe") s'engage sur 30 mois pour analyser les meilleurs exemples français (et ailleurs chez 13 autres partenaires en Italie, Allemagne, Bulgarie, Slovénie, Autriche) et savoir ce qui dans les politiques, les accompagnements techniques ou les formes de communication a contribué au succès de ces opérations. L'objectif d'Altermotive est de dresser une liste de préconisations permettant de garantir la meilleure réussite de nouveaux projets utilisant des carburants renouvelables en Europe et d'élaborer ces recommandations avec des collectivités intéressées de Rhône-Alpes.

Pour mener à bien ces deux projets soutenus par l'Europe et la Région Rhône-Alpes, Rhônalpénergie-Environnement recherche des collectivités et partenaires en Rhône-Alpes intéressés par les carburants renouvelables et désireux de participer à la mise en œuvre du projet, notamment au travers des comités de pilotages constitués spécialement à cet effet.

#### Contact

Rhônalpénergie-Environnement  
Laurent Cogérino  
laurent.cogerino@raee.org

Suite page 3

**Expliciter la vision technique et politique.** Par définition, c'est la préoccupation des gestionnaires du territoire d'aller dans le sens de l'intérêt général mais cette volonté constante n'est pas toujours comprise par la population parfois éloignée du niveau de décision, ou qui peut être confrontée à des questions techniques complexes qui la dépassent. La concertation est un temps privilégié pour présenter ses choix (idéalement plutôt des pré-choix que des décisions définitives...) mais aussi pour entendre la perception par la population. On sait bien le décalage qui peut exister entre cette perception et la réalité des faits, même si la décision est très fondée et rationnelle. Engager en toute transparence une concertation en matière de développement durable permet également de remettre à plat son projet. C'est souvent un temps privilégié par exemple pour réorienter des actions et plus globalement un programme.

#### Faire des partenaires associés les meilleurs relais des actions retenues pour assurer leur réussite et leur pérennité.

Les participants à la concertation en matière de développement durable savent très vite juger de la sincérité de la démarche dès lors qu'elle suit des règles partagées et connues dès le départ, en toute transparence, dans le respect mutuel, avec un calendrier et des objectifs connus, pour conclure sur des actions concrètes. Dans ces conditions, le résultat de la concertation sera commun et consensuel

## Vous avez dit « Agenda 21 » ?

Un Agenda 21 est la démarche territoriale qui permet de définir, par la concertation, les actions qui seront mises en œuvre concrètement (calendrier et budget de réalisation en main) en matière de développement durable, c'est-à-dire qui visent à prendre en compte en même temps (et pas de façon parallèle sans interactions entre elles à la différence des schémas traditionnels de développement) les dimensions économiques, sociales et environnementales.

Le terme d'Agendas 21 a véritablement été officialisé en 1992 au Sommet de la Terre de Rio. Depuis, leur multiplication partout dans le monde en a non seulement vulgarisé le terme, mais également précisé le contenu et la méthode. Le cadre de référence du MEEDDAT disponible depuis 2004 en est la démonstration pour la France. Il précise ainsi ce que peut être un Agenda 21 ou une démarche territoriale de développement durable.

## Du global au sectoriel : comment agir en matière de développement durable ?

Le choix de l'une ou l'autre des stratégies – approche globale ou sectorielle - n'est pas sans incidence.

En effet, si une **approche sectorielle** permet bien entendu de mettre en œuvre concrètement et de façon très utile le développement durable, elle ne concernera, par définition, que certaines thématiques, certains territoires ou parties de territoires, certains acteurs. C'est là le point le plus difficile dans une politique « éclatée » de développement durable que de répondre aux détracteurs non concernés par la thématique, le territoire en question ou qui ne font pas partie des acteurs associés. Pour eux, ce sont toujours les mêmes qui profitent des budgets et des priorités et rien n'est visible dans leur quotidien.

En outre, une des difficultés d'une politique sectorielle de développement durable sera de trouver une articulation cohérente des actions entre elles.

On peut donc ainsi dans cette stratégie multiplier des actions qui toutes vont pourtant présenter un réel fondement en matière de développement durable mais qui peuvent être jugées comme peu lisibles par tout un chacun et en général non articulées entre elles car portées par des décideurs indépendants et non obligatoirement coordonnés.

A l'inverse, **mener une politique globale** en s'intéressant à l'ensemble des problématiques du territoire assure cette cohérence entre les actions, rend visible à tous en même temps l'action du territoire, n'exclut rien ni personne du débat, renforce les moyens de la collectivité par une mise en commun et au final permet de s'attaquer à une échelle aussi pertinente que possible à l'origine des problèmes, en amont, pour tenter de les résoudre... durablement.

En réalité, cela ne va pas sans mal ! La démarche est complexe, nouvelle pour le territoire qui n'y est pas préparé (ni les élus, ni les services, ni la population) et nécessite une volonté d'aboutir inflexible de l'élus porteur, bouscule les habitudes de travail et de décision. Néanmoins, le succès de cette démarche désormais largement éprouvée dans le monde (et à plusieurs dizaines d'exemplaires dans la seule région Rhône-Alpes qui est l'une des plus avancées en France) repose sur sa capacité unique de modifier

et, là où la collectivité ne pouvait compter que sur ses forces internes pour en faire la promotion par la suite, elle pourra s'appuyer sur les participants, citoyens engagés, structures associatives ou socio-économiques qui deviendront les relais actifs du projet de développement durable.

Cette réalité de l'implication des participants est un relais fondamental pour garantir la réussite du projet lors de sa mise en œuvre effective. Il faut en effet bien réaliser que le projet n'a de réalité que dans sa mise en œuvre concrète et que tout commence véritablement lors de la publication de l'Agenda 21. Il convient également de préciser que la communication ou l'information a posteriori sur des actions déjà décidées ont déjà montré leurs limites.

#### Permettre une reconnaissance nationale de la démarche.

Le cadre de référence national de reconnaissance des projets territoriaux de développement durable et Agendas 21 locaux du MEEDDAT<sup>2</sup> a en effet inscrit, parmi ses critères de reconnaissance, la concertation. Près d'une quinzaine de collectivités bénéficient ainsi actuellement de cette reconnaissance par l'Etat en Rhône-Alpes.

<sup>2</sup> Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement Durable et de l'Aménagement du Territoire

Bien heureusement, il n'existe pas que l'Agenda 21 pour mener une démarche globale de développement durable mais son appellation se multiplie désormais tellement qu'il serait regrettable de se priver de cette reconnaissance. Bien entendu, il n'existe aucune contre-indication à s'engager dans une démarche globale de développement durable sans rechercher cette appellation « Agenda 21 » mais, là encore, si méthodes et contenus sont conformes à ce qu'on peut en attendre, pourquoi finalement s'en priver ?

Ainsi, depuis 2006 une centaine de collectivités françaises de tous niveaux (régions, départements, structures intercommunales, communes, parcs naturels) ont pu bénéficier de la reconnaissance nationale qui valorise aux yeux de tous le travail de fond et de longue haleine engagé par ces territoires et ces acteurs.

### Pour en savoir +



Documents disponibles auprès de Rhônalpénergie-Environnement et sur le site [www.raee.org](http://www.raee.org) :

- **Propositions pour les municipales 2008** : le développement sera ce que vous en ferez... acceptable, vivable, soutenable, durable, Janvier 2008

- **Action ! réalisez votre politique de développement durable, 2007**



- **La concertation, cœur du développement durable**, Février 2006

## Confort d'été dans les maisons de retraite : le projet Cool Region

Le projet Cool Region, qui a débuté en novembre 2006 et dont Rhônalpénergie-Environnement est partenaire, fait partie de l'appel à projet Européen EIE (Energie Intelligente pour l'Europe). Il associe sept régions d'Europe (Allemagne, Hollande, Autriche, Pologne, Bulgarie, Slovaquie, France).

L'objectif est d'aborder l'efficacité énergétique dans la climatisation des bâtiments neufs et existants, domaine dont on ne connaît pas bien les enjeux mais qui prend de plus en plus d'importance, notamment dans la perspective du changement climatique. Chaque partenaire a travaillé sur un type de bâtiment tertiaire.

### Un travail sur les maisons de retraite en Rhône-Alpes

Nous avons choisi, pour Rhône-Alpes, de concentrer notre action sur les maisons de retraite, particulièrement sensible en matière de confort d'été. Pour aborder la question, un groupe de travail régional composé de conseils généraux, DDASS, promoteurs et constructeurs, maîtres d'œuvres et utilisateurs a été constitué.

En ce qui concerne les bâtiments neufs, le travail engagé avec l'ALE du Grand Lyon et le bureau d'études Terre Eco a permis d'établir un tableau de bord qui sert d'outil au maître d'ouvrage pour suivre la construction d'un bâtiment. Pour chacune des grandes phases du projet, des recommandations sont données avec en regard une exigence finale quantifiée conseillée. Un projet pilote neuf est accompagné à Neuville-

sur-Saône et plusieurs projets de Pluralis en Isère vont permettre de vérifier la cohérence des objectifs du tableau de bord et de préciser les valeurs d'objectifs.

Concernant les bâtiments existants, cinq audits d'établissements ont été réalisés par le BET Indiggo pour le Conseil général du Rhône. Ils ont permis d'établir un cahier des charges spécifique et de repérer les principales recommandations.

### Guide de recommandations pour le confort d'été dans les maisons de retraite

Les principales préconisations sur le neuf comme sur l'existant ont été réunies dans ce guide destiné aux maîtres d'ouvrages de maisons de retraite et diffusé, entre autres, à tous les établissements du Rhône.

La collaboration étroite avec la DRASS a permis de mettre en cohérence notre travail régional avec un guide national de recommandations sur le confort d'été dans les maisons de retraite, dont la réalisation est pilotée par le Ministère de la Santé. Nous avons aussi collaboré avec l'ARENE Ile-de-France et l'Ecole des Mines de Paris.

Pour élargir le sujet du confort d'été, différentes manifestations ont été organisées : journée de formation sur les puits provençaux/canadiens, journée de formation sur les vitrages, journée de formation sur le rafraîchissement adiabatique et les planchers rafraîchissants. Une journée d'échanges sur l'énergie et les maisons de retraite est prévue en février 2009 dans la Loire.



### www.coolregion.fr : efficacité énergétique et climatisation

Le guide et tous les documents liés au projet sont disponibles sur ce site Internet ainsi que les travaux des autres partenaires. Les démarches engagées avec plusieurs départements laissent présager des suites concrètes et appliquées.

La conférence finale du projet se tiendra le 17 mars 2009 à Lyon. Elle présentera l'ensemble des résultats du projet ainsi que les perspectives de développement de maisons de retraite performantes en énergie.

#### Contact

**Rhônalpénergie-Environnement**  
**Laurent Chanussot** – laurent.chanussot@raee.org  
**Noémie Poize** – noemie.poize@raee.org

### Maîtrise de l'énergie, énergies renouvelables et déplacements doux dans le tourisme : le projet SETCOM

Le projet SETCOM, soutenu par l'Europe dans le cadre du programme EIE (Energie Intelligente pour l'Europe) et par la Région Rhône-Alpes, réunit 11 partenaires issus de 10 pays européens (Allemagne, Autriche, Espagne, Italie, France, Lettonie, Finlande, Grèce, Portugal, Slovaquie). Il a démarré en octobre 2008 et se poursuivra jusqu'en mars 2011.

L'objectif principal est de promouvoir l'utilisation rationnelle de l'énergie, les énergies renouvelables et la réduction des émissions liées aux transports dans les zones touristiques. Les acteurs concernés sont les entreprises du tourisme (restauration, hôtellerie, hébergements touristiques, bains), les agences de voyage, les offices du tourisme, les collectivités locales et élus, les employés du tourisme et les touristes. En Rhône-Alpes, les principales actions de SETCOM seront menées dans une zone pilote, axée autour des Gorges de l'Ardèche, en cohérence avec le Grand Projet de Reconstitution de la grotte Chauvet.

Plus d'information: [www.setcom-project.eu](http://www.setcom-project.eu)

#### Contact

**Rhônalpénergie-Environnement**  
**Noémie Poize** – noemie.poize@raee.org

### www.biogazrhonealpes.org : le site de la méthanisation en Rhône-Alpes

Réalisé dans le cadre du projet européen Biogas Regions dont l'objectif est le développement du biogaz en Europe, ce site a pour ambition d'apporter à la filière de méthanisation en Rhône-Alpes un panel d'outils et d'informations afin de participer



au développement des projets de biogaz sur nos territoires.

Vous y trouverez en libre accès une multitude de ressources et notamment un guide des démarches administratives, des fiches d'informations, des listes des acteurs de la filière, des compte-rendus de visites de sites existants, des lettres d'information, des outils de communication, des outils techniques, la liste des professionnels et leurs références, de l'information sur les événements nationaux...

Ce site s'adresse autant au grand public désireux d'approfondir ses connaissances qu'aux accompagnateurs et porteurs de projets souhaitant des indications précises pour la gestion de leurs projets.

#### Contact

**Rhônalpénergie-Environnement**  
**Lionel Tricot** – lionel.tricot@raee.org  
**Valérie Borroni** – valerie.borroni@raee.org

### Retrouvez nos dernières publications sur www.raee.org



**Commande publique durable**  
 Un guide méthodologique et juridique, des exemples de marchés et des fiches techniques



**1978-2008 : Rhônalpénergie-Environnement a 30 ans !**

## Concours Energies d'Aujourd'hui Rhône-Alpes : les lauréats

La Région Rhône-Alpes et l'ADEME organisent, depuis de nombreuses années, en collaboration avec Rhônalpénergie-Environnement, le concours "Energies d'Aujourd'hui Rhône-Alpes", destiné à récompenser des réalisations et démarches exemplaires dans les domaines de la maîtrise de l'énergie, des énergies renouvelables, de la conception bioclimatique, de la gestion des déplacements.



Onze prix ont été décernés en septembre dernier pour l'édition 2007-2008 par M. Hervé Saullignac, Conseiller régional délégué à l'Énergie et aux T.I.C., M. Guy Fabre, Délégué régional de l'ADEME Rhône-Alpes et M. Roger Léron, Président de Rhônalpénergie-Environnement.

La brochure de présentation des réalisations et actions primées est disponible sur demande et téléchargeable sur le site : [www.raee.org](http://www.raee.org).

#### Contact

**Rhônalpénergie-Environnement**  
**Sabrina Berthaud**  
 sabrina.berthaud@raee.org

### Palmarès du concours 2007-2008

#### 1. RÉALISATIONS ÉCO-ÉNERGÉTIQUES

##### Catégorie habitat individuel ou collectif privé

**Prix Maison individuelle**  
 Maison Carcano, Mens (38)  
 Mandataire : Emmanuel Carcano  
 Ont retenu l'attention du jury  
 - Maison de la Baraterie à Cruet (73),  
 - Maison Baral à St Jean d'Arvey (73),  
 - Immeuble Le Puil à St Pierre d'Albigny (73)

**Prix Acteur du tourisme**  
 La ferme du Tilleul, Balbigny (42)  
 Mandataires : Jean-Yves et Joëlle Lyonnet

**Catégorie habitat social**  
 Aucun prix décerné pour cette catégorie.

**Catégorie bâtiment tertiaire**  
**Prix Bâtiment tertiaire public**  
 Groupe scolaire Vancia, Rillieux-la-Pape (69)  
 Mandataire : TEKHNE Architectes

**Prix Bâtiment tertiaire privé**  
**Ex-aequo :**  
 - Bâtiment de l'INEED, Alixan (26)  
 Mandataire : Jean-Marie Bussueil, Président de la CCI de la Drôme  
 - La Grange aux abeilles, Estivareilles (42)  
 Mandataire : Lionel Beyssac, Directeur de la Grange aux abeilles

**Catégorie technologies hors bâtiment**  
 Aucun prix décerné pour cette catégorie.

#### 2. DÉMARCHES EXEMPLAIRES

**Catégorie association**  
 Concours "Changez d'approche"  
 Organisateur : Mountain Wilderness France (38)

A retenu l'attention du jury :  
 Promotion du vélo et des modes doux, Pignon sur rue (69)

**Catégorie collectivité locale et service de l'Etat**  
**Ex-aequo :**  
 - Aménagement du projet urbain Lyon Confluence  
 Organisateur : SPLA Lyon Confluence (69)  
 - Campagne énergie pour les écoles élémentaires  
 Organisateur : Ville d'Echirolles (38)

**Catégorie entreprise**  
 Promotion de maisons basse consommation  
 Organisateur : Groupe MCP Promotion (69)

**Catégorie bailleur social**  
 Agenda 21 local  
 Organisateur : OPAC 38

**3. INSTALLATEURS QUALISOL**  
 Énergies Nouvelles de la Loire (42)  
 Bertrand Nicolet.

## Confort d'été dans les maisons de retraite : le projet Cool Region

Le projet Cool Region, qui a débuté en novembre 2006 et dont Rhônalpénergie-Environnement est partenaire, fait partie de l'appel à projet Européen EIE (Energie Intelligente pour l'Europe). Il associe sept régions d'Europe (Allemagne, Hollande, Autriche, Pologne, Bulgarie, Slovaquie, France).

L'objectif est d'aborder l'efficacité énergétique dans la climatisation des bâtiments neufs et existants, domaine dont on ne connaît pas bien les enjeux mais qui prend de plus en plus d'importance, notamment dans la perspective du changement climatique. Chaque partenaire a travaillé sur un type de bâtiment tertiaire.

### Un travail sur les maisons de retraite en Rhône-Alpes

Nous avons choisi, pour Rhône-Alpes, de concentrer notre action sur les maisons de retraite, particulièrement sensible en matière de confort d'été. Pour aborder la question, un groupe de travail régional composé de conseils généraux, DDASS, promoteurs et constructeurs, maîtres d'œuvres et utilisateurs a été constitué.

En ce qui concerne les bâtiments neufs, le travail engagé avec l'ALE du Grand Lyon et le bureau d'études Terre Eco a permis d'établir un tableau de bord qui sert d'outil au maître d'ouvrage pour suivre la construction d'un bâtiment. Pour chacune des grandes phases du projet, des recommandations sont données avec en regard une exigence finale quantifiée conseillée. Un projet

pilote neuf est accompagné à Neuville-sur-Saône et plusieurs projets de Pluralis en Isère vont permettre de vérifier la cohérence des objectifs du tableau de bord et de préciser les valeurs d'objectifs.

Concernant les bâtiments existants, cinq audits d'établissements ont été réalisés par le BET Indiggo pour le Conseil général du Rhône. Ils ont permis d'établir un cahier des charges spécifique et de repérer les principales recommandations.

### Guide de recommandations pour le confort d'été dans les maisons de retraite

Les principales préconisations sur le neuf comme sur l'existant ont été réunies dans ce guide destiné aux maîtres d'ouvrages de maisons de retraite et diffusé, entre autres, à tous les établissements du Rhône.

La collaboration étroite avec la DRASS a permis de mettre en cohérence notre travail régional avec un guide national de recommandations sur le confort d'été dans les maisons de retraite, dont la réalisation est pilotée par le Ministère de la Santé. Nous avons aussi collaboré avec l'ARENE Ile-de-France et l'Ecole des Mines de Paris.

Pour élargir le sujet du confort d'été, différentes manifestations ont été organisées : journée de formation sur les puits provençaux/canadiens, journée de formation sur les vitrages, journée de formation sur le rafraîchissement adiabatique et les planchers rafraîchissants. Une journée d'échanges sur l'énergie et les maisons de retraite est prévue en février 2009 dans la Loire.



### www.coolregion.fr : efficacité énergétique et climatisation

Le guide et tous les documents liés au projet sont disponibles sur ce site Internet ainsi que les travaux des autres partenaires. Les démarches engagées avec plusieurs départements laissent présager des suites concrètes et appliquées.

La conférence finale du projet se tiendra le 17 mars 2009 à Lyon. Elle présentera l'ensemble des résultats du projet ainsi que les perspectives de développement de maisons de retraite performantes en énergie.

#### Contact

Rhônalpénergie-Environnement

Laurent Chanussot – laurent.chanussot@raee.org

Noémie Poize – noemie.poize@raee.org

## Concours Energies d'Aujourd'hui Rhône-Alpes : les lauréats

La Région Rhône-Alpes et l'ADEME organisent, depuis de nombreuses années, en collaboration avec Rhônalpénergie-Environnement, le concours "Energies d'Aujourd'hui Rhône-Alpes", destiné à récompenser des réalisations et démarches exemplaires dans les domaines de la maîtrise de l'énergie, des énergies renouvelables, de la conception bioclimatique, de la gestion des déplacements.



Onze prix ont été décernés en septembre dernier pour l'édition 2007-2008 par M. Hervé Saullignac, Conseiller régional délégué à l'Énergie et aux T.I.C., M. Guy Fabre, Délégué régional de l'ADEME Rhône-Alpes et M. Roger Léron, Président de Rhônalpénergie-Environnement.

La brochure de présentation des réalisations et actions primées est disponible sur demande et téléchargeable sur le site : www.raee.org.

#### Contact

Rhônalpénergie-Environnement

Sabrina Berthaud

sabrina.berthaud@raee.org

### Palmarès du concours 2007-2008

#### 1. RÉALISATIONS ÉCO-ÉNERGÉTIQUES

##### Catégorie habitat individuel ou collectif privé

###### Prix Maison individuelle

Maison Carcano, Mens (38)  
Mandataire : Emmanuel Carcano

Ont retenu l'attention du jury  
- Maison de la Baraterie à Cruet (73),  
- Maison Baral à St Jean d'Arvey (73),  
- Immeuble Le Puil à St Pierre d'Albigny (73)

###### Prix Acteur du tourisme

La ferme du Tilleul, Balbigny (42)  
Mandataires : Jean-Yves et Joëlle Lyonnet

##### Catégorie habitat social

Aucun prix décerné pour cette catégorie.

##### Catégorie bâtiment tertiaire

###### Prix Bâtiment tertiaire public

Groupe scolaire Vancia, Rillieux-la-Pape (69)  
Mandataire : TEKHNE Architectes

###### Prix Bâtiment tertiaire privé

Ex-aequo :  
- Bâtiment de l'INEED, Alixan (26)  
Mandataire : Jean-Marie Bussueil, Président de la CCI de la Drôme  
- La Grange aux abeilles, Estivareilles (42)  
Mandataire : Lionel Beyssac, Directeur de la Grange aux abeilles

##### Catégorie technologies hors bâtiment

Aucun prix décerné pour cette catégorie.

#### 2. DÉMARCHES EXEMPLAIRES

##### Catégorie association

Concours "Changez d'approche"  
Organisateur : Mountain Wilderness France (38)

A retenu l'attention du jury :  
Promotion du vélo et des modes doux, Pignon sur rue (69)

##### Catégorie collectivité locale et service de l'Etat

Ex-aequo :  
- Aménagement du projet urbain Lyon Confluence  
Organisateur : SPLA Lyon Confluence (69)

- Campagne énergie pour les écoles élémentaires  
Organisateur : Ville d'Echirolles (38)

##### Catégorie entreprise

Promotion de maisons basse consommation  
Organisateur : Groupe MCP Promotion (69)

##### Catégorie bailleur social

Agenda 21 local  
Organisateur : OPAC 38

#### 3. INSTALLATEURS QUALISOL

Énergies Nouvelles de la Loire (42)  
Bertrand Nicolet.

### Maîtrise de l'énergie, énergies renouvelables et déplacements doux dans le tourisme : le projet SETCOM

Le projet SETCOM, soutenu par l'Europe dans le cadre du programme EIE (Energie Intelligente pour l'Europe) et par la Région Rhône-Alpes, réunit 11 partenaires issus de 10 pays européens (Allemagne, Autriche, Espagne, Italie, France, Lettonie, Finlande, Grèce, Portugal, Slovaquie). Il a démarré en octobre 2008 et se poursuivra jusqu'en mars 2011.

L'objectif principal est de promouvoir l'utilisation rationnelle de l'énergie, les énergies renouvelables et la réduction des émissions liées aux transports dans les zones touristiques. Les acteurs concernés sont les entreprises du tourisme (restauration, hôtellerie, hébergements touristiques, bains), les agences de voyage, les offices du tourisme, les collectivités locales et élus, les employés du tourisme et les touristes. En Rhône-Alpes, les principales actions de SETCOM seront menées dans une zone pilote, axée autour des Gorges de l'Ardèche, en cohérence avec le Grand Projet de Reconstitution de la grotte Chauvet.

Plus d'information : www.setcom-project.eu

#### Contact

Rhônalpénergie-Environnement

Noémie Poize – noemie.poize@raee.org

### www.biogazrhonealpes.org : le site de la méthanisation en Rhône-Alpes

Réalisé dans le cadre du projet européen Biogas Regions dont l'objectif est le développement du biogaz en Europe, ce site a pour ambition d'apporter à la filière de méthanisation en Rhône-Alpes un panel d'outils et d'informations afin de participer



au développement des projets de biogaz sur nos territoires.

Vous y trouverez en libre accès une multitude de ressources et notamment un guide des démarches administratives, des fiches d'informations, des listes des acteurs de la filière, des compte-rendus de visites de sites existants, des lettres d'information, des outils de communication, des outils techniques, la liste des professionnels et leurs références, de l'information sur les événements nationaux...

Ce site s'adresse autant au grand public désireux d'approfondir ses connaissances qu'aux accompagnateurs et porteurs de projets souhaitant des indications précises pour la gestion de leurs projets.

#### Contact

Rhônalpénergie-Environnement

Lionel Tricot – lionel.tricot@raee.org

Valérie Borroni – valerie.borroni@raee.org

### Retrouvez nos dernières publications sur www.raee.org



**Commande publique durable**  
Un guide méthodologique et juridique, des exemples de marchés et des fiches techniques



1978-2008 : Rhônalpénergie-Environnement a 30 ans !

25-28 février 2009  
Lyon Eurexpo

Salon des énergies renouvelables,  
Salon Bluebat, Salon Eurobois  
**Contact** [www.energie-ren.com](http://www.energie-ren.com)

25 février 2009  
Lyon Eurexpo

**Conférence :**  
Le bois, les collectivités s'engagent !  
**11h-12h :** salon Eurobois  
**Contact** Rhônalpénergie-Environnement  
Valérie Borroni

25 février 2009  
Lyon Eurexpo

**Conférence :**  
Le Label Effinergie Rénovation : un nouvel outil  
pour améliorer les bâtiments existants  
**9h45-13h :** salon Bluebat  
**Contact** Rhônalpénergie-Environnement  
Laurent Chanussot  
Effinergie - Catherine Bonduau  
Tél : 04 99 64 32 73

26 février 2009  
Lyon Eurexpo

**Conférence :** Comment faciliter  
l'investissement des collectivités,  
des acteurs locaux ou des citoyens  
dans les projets d'électricité verte ?  
**9h30-16h30 :** salon des énergies renouvelables  
**Contact** Rhônalpénergie-Environnement  
Noémie Poize, Emmanuel Jeanjean

27 février 2009  
Lyon Eurexpo

**Conférence :** La méthanisation,  
une opportunité pour les territoires  
**9h15-17h30 :** salon des énergies renouvelables  
**Contact** Rhônalpénergie-Environnement  
Valérie Borroni

12 mars 2009  
Charbonnières-les-Bains

**Conférence :** Bois énergie et qualité de l'air  
Organisée par la Région Rhône-Alpes et l'ADEME  
**Contact inscriptions**  
Rhônalpénergie-Environnement  
Christine Carmona

16-19 mars 2009  
Marseille

Ewec 2009 : conférence européenne  
de l'énergie éolienne  
**Contact** [www.ewec2009.info](http://www.ewec2009.info)

20-22 mars 2009  
Paris

Salon Ecobat, éco-construction  
et performance énergétique  
**Contact** [www.salon-ecobat.com](http://www.salon-ecobat.com)

2-5 avril 2009  
Lons-le-Saunier

Salon du bois énergie 2009  
**Contact** [www.boisenergie.com](http://www.boisenergie.com)

22-25 avril 2009  
Grenoble Alpeexpo

3<sup>èmes</sup> Assises Nationales de la Construction Passive  
**Contact** [www.salondubois.com/  
programmeassises.php](http://www.salondubois.com/programmeassises.php)

23-26 avril 2009  
Grenoble Alpeexpo

Salon européen du bois et de l'habitat durable  
**Contact** [www.salondubois.com](http://www.salondubois.com)

## La lettre d'information de Rhônalpénergie-Environnement

- Directeur de la publication: Roger Léron
  - Rédacteur en chef: Christian Labie
- Coordinatrice de l'édition: Sabine Berthaud
  - Conception-Réalisation: Esprit Public
- Crédits photos: Rhônalpénergie-Environnement,  
PhotoDisc®, DR
  - ISSN en cours
- Rhônalpénergie-Environnement  
10, rue des Archers - 69002 Lyon
- Tél. : 04 78 37 29 14 - Fax : 04 78 37 64 91
  - Courriel : [raee@raee.org](mailto:raee@raee.org)
  - Site Internet : [www.raee.org](http://www.raee.org)

## De nouveaux outils au service du développement durable

### « Les circuits du développement durable » : des itinéraires pour échanger sur les pratiques des territoires de Rhône-Alpes en matière de développement durable

L'expérience de nombreuses collectivités engagées dans des Agendas 21 locaux, des Plans Climat Energie Territoriaux, des projets de développement durable de leur territoire et dans des actions thématiques environnementales et énergétiques, montre combien ces démarches sont structurantes pour nos territoires.

Pour faciliter leur diffusion et la mise en œuvre de projets en région, Rhônalpénergie-Environnement, à l'initiative de la Région Rhône-Alpes et avec le soutien de l'ADEME, organise les circuits du développement durable et alimente une base de données d'initiatives rhônalpines sur le site [www.ddrhonealpesraee.org](http://www.ddrhonealpesraee.org).

Les initiatives présentées et/ou visitées, le sont au titre de pratiques qui, par certains aspects, proposent une avancée en matière de développement durable. Elles concernent des territoires différents et illustrent des formes variées d'engagement.

Les journées de visites et d'échanges sont à destination des élus et techniciens des collectivités de Rhône-Alpes. Pris en charge en début de journée, les participants sont conduits sur plusieurs lieux et rencontrent les porteurs de projets.

Cinq journées ont été organisées depuis juin 2007, en Drôme, Isère, Ardèche, Rhône et Ain, et Loire sur les questions de démarches territoriales de développement durable, de développement de filières industrielles, d'énergie et de transport, d'urbanisme, d'établissements scolaires éco-responsables, de tourisme et d'économie sociale et solidaire... Deux à trois autres journées devraient permettre de visiter des réalisations d'autres départements d'ici mi-2010.

Rhônalpénergie-Environnement, en relation avec les acteurs locaux, peut aussi organiser, à la demande, d'autres itinéraires pour des groupes d'élus ou techniciens de 10 à 20 personnes. Ensemble, nous construisons alors le programme de visites et de rencontres qui enrichira au mieux vos réflexions.

**Contacts**  
Rhônalpénergie-Environnement  
Laurence Monnet  
[laurence.monnet@raee.org](mailto:laurence.monnet@raee.org)



### [www.ddrhonealpesraee.org](http://www.ddrhonealpesraee.org) : le site dédié au développement durable en Rhône-Alpes

Vous désirez vous informer, vous outiller, échanger, visiter, mutualiser et agir pour la mise en pratique du développement durable sur votre territoire ?

Outre des initiatives en Rhône-Alpes, le site propose des outils pratiques juridiques et techniques pour mettre en œuvre concrètement le développement durable, des informations thématiques et méthodologiques, pédagogiques et d'actualité, des activités de réseaux des collectivités et d'organismes parapublics de la région Rhône-Alpes, des références et des liens avec d'autres centres de ressources régionaux ou nationaux et des sites Internet.

**Contacts** Rhônalpénergie-Environnement - Laurence Monnet  
[laurence.monnet@raee.org](mailto:laurence.monnet@raee.org)



### Publications « Développement durable en Rhône-Alpes : des initiatives sources d'inspiration pour les territoires »

- Un support « imprimé » de 18 fiches d'initiatives, à la croisée des préoccupations environnementales, sociales, économiques et de gouvernance concernant des territoires rhônalpins, qui formalise le travail de connaissance et de relais des travaux des territoires et acteurs en Rhône-Alpes en matière de développement durable.
- Un CD-ROM facilitant la consultation, selon un choix thématique ou géographique, 34 fiches d'initiatives, 4 diaporamas et dossiers complets des circuits du développement durable, de vidéos...

Disponibles sur demande auprès de Rhônalpénergie-Environnement, sur [www.raee.org](http://www.raee.org) Rubrique Publications et sur [www.ddrhonealpesraee.org](http://www.ddrhonealpesraee.org) Rubrique Des acteurs s'engagent en Rhône-Alpes.

**Contacts**  
Rhônalpénergie-Environnement - Laurence Monnet  
[laurence.monnet@raee.org](mailto:laurence.monnet@raee.org)



### [www.geneera.tv](http://www.geneera.tv) : la chaîne télé du développement durable en Rhône-Alpes

Dans le cadre de sa mission de centre de ressources, Rhônalpénergie-Environnement a souhaité, en collaboration avec la Région Rhône-Alpes, proposer un nouvel outil d'information et de sensibilisation au développement durable : geneera.tv, la chaîne télé sur le web. Le lancement de la

chaîne s'est déroulé le 20 novembre dernier à l'occasion du 30<sup>ème</sup> anniversaire de Rhônalpénergie-Environnement en présence de Jean-Jack Queyranne, Président de la Région Rhône-Alpes, Hervé Saulignac, Conseiller régional délégué à l'Énergie et aux TIC et Roger Léron, Président de Rhônalpénergie-Environnement.

Geneera.tv permet à un public très varié, de visionner gratuitement de nombreux reportages sur les thématiques suivantes : habitat, alimentation, mobilité, énergies, cadre de vie, découverte, initiatives. Outre des reportages déjà existants, Geneera.tv offre de nouvelles productions, réalisées pour la web TV. Un magazine mensuel propose notamment une actualité des événements liés au développement durable ainsi que des séries de reportages.

Vous avez réalisé ou fait réaliser des films ou reportages vidéos présentant une initiative, une réalisation ou une expérience rhônalpine dans le domaine du développement durable et vous souhaitez les mettre en ligne sur Geneera.tv ? N'hésitez pas nous contacter !

**Contacts**  
Rhônalpénergie-Environnement  
Christian Labie – [christian.labie@raee.org](mailto:christian.labie@raee.org)  
Sabine Berthaud – [sabine.berthaud@raee.org](mailto:sabine.berthaud@raee.org)