



# ALE - Infos

le concentré d'énergies de l'agglomération lyonnaise

## Les collectivités animatrices locales de l'éco-citoyenneté



### Dans ce numéro

#### >> Info Energie...

- ESTHIA : allier rénovation performante et logement social
- Electroménager : faites confiance à votre "éco-vendeur" !
- Un "coach carbone" pour régime kilowattheure !
- Le froid ne décourage pas les familles à énergie positive !

page 2

#### >> du côté de l'ALE...

- Retour sur 10 ans d'engagements...
- Hommage
- Agenda
- Biblio

page 8

## >> ESTHIA, ou comment allier rénovation performante et logement social

Dans la perspective d'un objectif de lutte contre la précarité énergétique, la mise en œuvre de solutions et dispositions concrètes doit faire partie des priorités.

Dans le cadre du PREBAT (Programme de Recherche et d'Expérimentations sur l'Energie dans le Bâtiment), porté par l'Etat, l'ANAH et l'ADEME, le projet de lutte contre la précarité énergétique "ESTHIA", coordonné par la FAPIL (Fédération des Associations pour la Promotion et l'Insertion par le Logement) et l'ALE de l'agglomération lyonnaise, et mené avec les ALE des agglomérations de Grenoble et de Saint-Etienne, permet de tester des solutions de rénovation énergétique performante pour l'habitat diffus à vocation sociale.

En décembre 2010, l'identification des 30 logements à rénover est atteinte.

Les projets menés sont souvent des remises en état de logements dégradés. Ainsi sur les sept premiers projets, les travaux liés à la performance énergétique représentent en moyenne un quart du coût total du chantier.



Partant de logements classés en F ou G sur l'étiquette DPE, la performance énergétique est bien intégrée car les logements atteignent tous au moins le niveau D sur l'étiquette DPE, et la moitié d'entre eux sera même ramenée en classe B !

A noter que tous les types de logements sont représentés (5 T1, 5 T2, 5 T3 et 9 T4).

La prochaine étape est l'accompagnement des locataires à la gestion de leur logement et le suivi des consommations. Ce travail permettra de lier travaux réalisés et économies d'énergie donc de charges. A terme, les associations de la FAPIL seront autonomes pour rénover de façon performante en énergie ces logements sociaux diffus. Ce travail servira de retour d'expérience en matière de logements à bas loyer et à faibles charges pour locataires démunis.

>> Contact ALE : Thomas Dubertret

>> [www.ale-lyon.org](http://www.ale-lyon.org) (rubrique "nos références / prog.spécifiques")

## >> Électroménager : faites confiance à votre "éco-vendeur" !



Le programme européen "Promotion3e" a pour objectif de réduire les consommations d'énergie des appareils électroménagers chez les usagers.

Dans ce cadre, l'ALE développe avec les partenaires (GIFAM, FENACEREM, FORMACEM, CFA Ducretet, Eco-systèmes) des actions sur les leviers d'achat, afin de promouvoir les appareils les plus économes.

"Promotion3e" a donc permis de développer une offre de formation à destination des vendeurs des enseignes de distribution, afin qu'ils puissent sensibiliser les consommateurs sur les impacts environnementaux des appareils. Cette valorisation de l'achat des appareils les plus efficaces est constituée de plusieurs volets par famille de produits : développement durable, étiquette énergie, éco-gestes, gestion des déchets en fin de vie... Des outils de sensibilisation à destination des usagers seront aussi proposés : affiche "diplôme" et posters pour les magasins, supports "éco-gestes" par appareil, plaquette ADEME sur les équipements électriques, etc.

>> Contact ALE : Christelle Julliard

## >> Un "coach carbone" pour un régime kilowattheure !



L'ADEME et la Fondation Nicolas Hulot mettent à disposition de tous ceux qui souhaitent s'engager au quotidien dans la lutte contre le réchauffement climatique le **coach carbone**.

C'est un assistant personnel ou familial accessible via le site [www.coachcarbone.org](http://www.coachcarbone.org).

Truffé d'information pour faire des économies, il accompagne les ménages curieux en leur proposant :

- un bilan de leurs consommations d'énergie et de leurs émissions de gaz à effet de serre ;
- un scénario personnalisé d'actions ;
- une évaluation de leurs progrès.

Avec **coach carbone**, le public identifie ses activités consommatrices d'énergie et peut inventer des scénarios de vie moins énergivores et moins émetteurs de carbone... Des changements d'habitudes au choix de travaux dans la maison, **coach carbone** oriente si nécessaire vers les structures locales de conseils comme les Espaces Info Energie.

>> site Internet ADEME Rhône-Alpes : <http://rhone-alpes.ademe.fr/>

## Le froid ne décourage pas les familles à énergie positive !

Réduire sa consommation d'énergie de 8% en 6 mois, pas si simple !! C'est pourtant le défi que tentent actuellement de relever près de 1000 familles rhônalpines, dans le cadre du concours "familles à énergie positive" organisé par la région Rhône-Alpes, avec le cofinancement du Grand Lyon et des communes participantes, et en collaboration avec l'ALE et Hespul.

Malgré la période de grand froid qui touche le pays en cette fin d'année, les familles engagées commencent à fournir des premiers résultats encourageants via la plateforme intranet dédiée. Le concours se déroule du 1er novembre 2010 au 30 avril 2011. Un premier classement intermédiaire à mi-parcours aura lieu en février 2011.



Les familles du Rhône ont pu se rencontrer le 29 octobre 2010 à l'occasion de la soirée de lancement du concours. Un moment convivial et propice au plein de bonnes pratiques et autres astuces à mettre en place au cours de cette expérience, dont vous pouvez voir la vidéo sur le site de l'ALE (rubrique "nos références / prog. spécifiques").

>> Contact ALE : Chloé Spitz

## L'ALE EN BREF

L'Agence Locale de l'Energie a été créée à l'initiative du Grand Lyon afin d'offrir aux acteurs de l'agglomération un outil technique sur les thèmes de l'énergie et de l'environnement.

Elle aide les collectivités, les promoteurs, les bailleurs, les entreprises, les copropriétés, les professionnels du bâtiment et les particuliers à mieux intégrer la problématique environnementale dans la réalisation de leurs projets et de leurs missions.

L'ALE se tient au plus près des porteurs de projets en assurant une assistance technique et une veille technologique et réglementaire afin de les aider à concrétiser leurs idées et orientations initiales.

ESPACE INFO ENERGIE de l'agglomération, l'ALE conseille objectivement et gratuitement les habitants du Grand Lyon sur les questions liées à la maîtrise de l'énergie dans leur quotidien.

Centre de Ressources et de Documentation spécialisé sur l'Energie et la Qualité Environnementale des Bâtiments, l'ALE met à disposition de tous les publics une documentation diverse et variée autour des thèmes de l'Energie.

**Nordine BOUDJELIDA**  
Directeur Régional  
de l'ADEME  
Rhône-Alpes



*"510 kilos de déchets, c'est ce qu'a produit en moyenne un habitant de Rhône-Alpes en 2009 : 247 kg d'ordures ménagères résiduelles, 68 kg d'emballages et de papiers triés et 195 kg apportés en déchetterie.*

*Réduire les déchets ménagers représente une importante source d'économies de matières premières. Les emballages, mais aussi les produits à usage unique ou les gadgets multiples que nous consommons en masse sont souvent issus du pétrole. Les minerais précieux qui se trouvent au coeur de nos appareils hi-fi ou informatiques sont autant de ressources épuisables qu'il faut gérer avec soin. On connaît la quantité de ressources naturelles nécessaires à la production des biens de consommation : c'est la notion de "sac à dos écologique".*

*Par exemple :*

- une brosse à dent : 1,5 kg de ressources naturelles
- un téléphone portable : 75 kg
- une puce électronique de 0,09 g : 20 kg
- un ordinateur : 1,5 tonne

*La loi "Grenelle 1" d'août 2009 a fixé un objectif de réduction de 7 % de la production d'ordures ménagères par habitant pendant les cinq prochaines années.*

*Chaque consommateur détient le pouvoir d'acheter ou de ne pas acheter les produits qui lui sont proposés, en fonction de ses besoins et de son mode de vie. Parce qu'il peut pratiquer l'éco-consommation, le consommateur est impliqué dans la démarche de réduction de ses déchets. Par ses choix et ses demandes, il peut influencer sur l'offre de produits et peser sur la chaîne de fabrication.*

*C'est pour guider les consommateurs dans leurs actes d'achat, que la Direction Régionale de l'ADEME a demandé aux Espaces Info Energie, en lien avec les collectivités en charge de la gestion des déchets, de proposer des outils et des animations."*

## ALE - Infos

ALE - Infos, la lettre d'information de l'ALE

**Directeur de la publication :** Samir Boukhalfa  
**Rédacteur :** Stéphane Rouvier  
**Rédacteurs technique :** Sylvain Godinot, Fabien Moudileno, Yvan Bidalot, Sylvain Chirat  
**Secrétaire de rédaction :** Véronique Besnard  
**Conception / mise en page :** Stéphane Rouvier  
**Impression :** Imprimerie IMAV  
 Label "Imprim'Vert" (papier 100% recyclé - encres végétales - recyclage des déchets - sans métaux lourds)



**ISSN :** 1773-0339  
**Crédits photos :** ALE  
**Tirage :** 3000 exemplaires

**Nous contacter :**

ALE - 8, rue Béranger - 69006 Lyon  
 Tel : 04 37 48 22 42 - Fax : 04 37 48 04 57  
 mail : [info@ale-lyon.org](mailto:info@ale-lyon.org)  
 Site internet : [www.ale-lyon.org](http://www.ale-lyon.org)

Photo couverture : visite organisée par l'ALE de l'"Hélianthe", siège d'Eiffage, à La Confluence - Lyon, le 21/03/2010



Les communes de l'agglomération lyonnaise, et la communauté urbaine, gèrent de multiples compétences : état civil, voirie, culture, petite enfance, sport, propreté, urbanisme, habitat, etc. Dans l'exercice de leurs missions, elles peuvent montrer l'exemple, comme beaucoup l'ont déjà fait dans le Grand Lyon en supprimant les pesticides dans la gestion des espaces verts.

Cette recherche d'exemplarité illustre bien le souhait qu'elles ont de montrer des chemins vers une société plus durable, d'entraîner leurs habitants dans des démarches d'éco-citoyenneté. C'est l'objet de ce dossier de l'ALE.



## Les collectivités : animatrices locales de l'éco-citoyenneté

### Les vecteurs du développement durable

Une véritable ambition de développement durable n'est possible au niveau international que si elle est traduite par des actions concrètes au niveau des échelons inférieurs qui forment ce tout : par les gouvernements à l'échelle de leurs pays, les collectivités territoriales au niveau des villes et des régions, les entreprises dans leurs sphères d'influences respectives, les associations et enfin les ménages. Dans ce contexte, **les collectivités locales sont un acteur primordial du développement durable**. Interlocuteur privilégié entre l'État, les organismes partenaires (CCI, ADEME,...) et les citoyens, c'est à leur niveau territorial que les idées et les orientations internationales peuvent se transformer en actions concrètes, qui feront ou non la réussite d'un projet international ou européen de développement durable.

>> ENJEUX

Appliqué aux collectivités, le développement durable contribue à l'attractivité des territoires (investissement, tourisme durable, bien-être,...), constitue un avantage concurrentiel pour les collectivités soucieuses d'un environnement sain et d'un cadre de vie agréable, et consiste à promouvoir des projets très

divers contribuant à mieux assurer le développement économique, la valorisation de l'environnement et la cohésion sociale.

**AGIR SUR LES CONSOMMATIONS DES MÉNAGES ET RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE DE SON TERRITOIRE.**

Un nombre croissant de collectivités s'engage dans des démarches de diminution des émissions de gaz à effet de serre : bilan carbone, plan climat, volet climatique d'une démarche de développement durable tel qu'un Agenda 21. L'objectif est d'atteindre pour 2020 une baisse de 20% dans le droit fil des décisions européennes et du Protocole de Kyoto.

**On évalue à 25% la part des émissions sur lesquelles l'autorité locale peut agir** : patrimoine, véhicules, services, domaines administrés ou réglementés tels que l'urbanisme et les transports. Le reste des émissions, soit 75% échappe au contrôle public et ne résulte que des décisions d'individus, familles, groupements privés, entreprises...

Dans ces conditions on voit que **les objectifs climatiques ne peuvent être atteints sans la participation active des citoyens**. Cela concerne l'usage de l'habitat, les comportements sur le lieu de travail, les choix de modes de déplacement et la consommation de biens et services. Sur ce dernier point, **la commune peut impulser ou faciliter des changements** susceptibles de se traduire en tonnes de CO<sub>2</sub> à l'échelle de son territoire.

### QUEL RÔLE JOUER ?

Les collectivités endossent de multiples rôles d'animation et de coordination sur les territoires et peuvent ainsi impulser, relayer, pérenniser ou encore diffuser les initiatives des acteurs économiques :

- Initier et impulser des démarches innovantes sur leur territoire comme par exemple la structuration d'une filière bois-énergie en favorisant la coopération entre l'ensemble des parties concernées.

- Relayer et démultiplier une initiative portée par un acteur économique et la pérenniser dans le temps, ou lui donner une dimension plus importante.

- Affirmer son rôle d'exemplarité en favorisant l'émergence de nouvelles pratiques et en révélant les pratiques exemplaires existantes. La collectivité ne doit pas être donneuse de leçon et se doit aussi d'aller voir ce que font les acteurs économiques.

- Légitimer et fédérer en se positionnant comme une interface, et permettre le dialogue entre les acteurs du territoire.

- Soutenir, directement ou indirectement, les démarches existantes : aides matérielle, humaine, financière...

- Former, sensibiliser aux bonnes pratiques.

# Eco-consommer, ça veut dire quoi ?

La liste des rapports mettant en cause le caractère non durable de nos sociétés de consommation n'en finit pas de s'allonger. Si les maux qu'elles engendrent sont bien identifiés, nous cherchons encore des modèles de société de "post-consommation", qui répondraient aux besoins de chacun avec une empreinte écologique suffisamment faible pour être durable.

Qu'ils s'appellent *consomm'acteurs*, *décroissants*, *éco-consommateurs* ou ne se reconnaissent pas dans ces mouvements, ces nouveaux consommateurs pèsent leurs choix de consommation, remettent en cause la logique dominante du "consommer toujours plus" et représenteraient environ un cinquième de la population française.

Au sens strict, éco-consommer consiste à prendre en compte les impacts environnementaux de ses achats, pour les

limiter. L'éco-consommateur applique des éco-gestes (le tri des déchets), préfère acheter des éco-produits (souvent éco-labellisés), lesquels peuvent avoir été éco-conçus. Mais attention, tous n'apprécient pas d'être qualifiés "d'éco-los"... Notamment celles et ceux pour qui la démarche date d'avant la prise de conscience des années 70, c'est-à-dire les générations d'avant guerre.

La consommation responsable, ou équitable, va quant à elle intégrer les impacts sociaux des achats, mais ces deux démarches sont souvent indissociables.

**Le basique de l'éco-conso, c'est la démarche 3R : réduire, réutiliser, recycler, proposée pour les déchets.**

- **Réduire** : ai-je vraiment besoin de ce produit ? puis je le louer, l'emprunter ?
- **Réutiliser** : pots, emballages, vêtements, jouets... De nombreux produits peuvent avoir une seconde vie. Les sites de don se multiplient !

• **Recycler** : les emballages bien sûr, mais aussi les déchets organiques par le compost, qui arrive sur l'agglomération lyonnaise en habitat collectif.

Si certains éco-conseils sont désormais connus (fermer le robinet quand on se brosse les dents...) la liste semble infinie et le site "*mes courses pour la planète*" propose des éco-conseils pour gérer ses poubelles ou sa vie sexuelle de façon plus légère pour l'environnement. **Restent à trouver les actions qui pèsent vraiment !**

Enfin, l'éco-citoyenneté, plus largement, s'étend à nos autres activités non marchandes, comme tout le champ de l'éducation et de la sensibilisation.

## Éco-consommer, pour préserver notre qualité de vie et le climat

Nos habitudes de consommations quotidiennes (alimentation, vêtements, électroménager...) peuvent engendrer des conséquences importantes pour notre santé, l'épuisement des ressources naturelles et le climat.

Dépendance aux énergies fossiles, changement climatique, effondrement de la biodiversité sont quelques-unes de ces conséquences directes de notre consommation effrénée d'énergie et de biens de consommation.

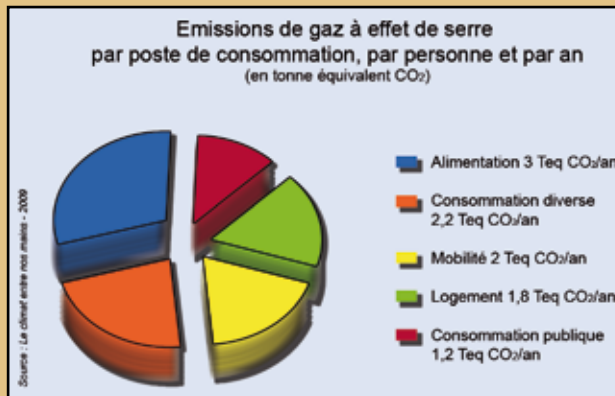
Après le temps de prise conscience nécessaire, voici venu le temps de l'action concrète : de simple gestes de la vie de tous les jours peuvent avoir des résultats conséquents sur notre qualité de vie et la planète.

Consommer durablement, ou éco-consommer, c'est prendre conscience des impacts au quotidien de nos achats ; et les faire évoluer pour alléger d'autant notre empreinte écologique.

### Et moi, quelle est mon empreinte climatique ?

Les émissions de gaz à effet de serre d'un Français "moyen" est d'environ 10,2 tonnes d'équivalent CO<sub>2</sub> par an. (Source : le climat entre nos mains). Ces émissions

se répartissent en fonction de ce que nous consommons (alimentation, vêtement etc) et de comment nous utilisons nos matériels (chauffage, voiture etc).



### Alors comment puis-je agir ?

Si on n'a pas forcément le choix de son lieu de résidence et de travail, des modes de déplacement qui en découlent, ou la capacité d'investissement nécessaire à l'amélioration de son logement (isolation, énergies renouvelables...), il est en revanche facile et très profitable d'adopter des modes de consommation soutenables.

Un exemple parmi tant d'autres : un repas type "entrée légume de saison/omelette pommes de terre / salade de fruits de saison" est dix fois moins impactant sur le réchauffement climatique

qu'un repas type "charcuterie, salade/steak frites/ fromage" (Source : ADEME). On peut donc facilement arriver au fameux facteur 4 de diminution des gaz à effet de serre tout en se faisant plaisir et en préservant sa santé.

### Comment l'éco-consommation peut insuffler une économie locale au service des consommateurs ? Exemple à Lyon...

L'épicerie "*De l'autre côté de la rue*" située à Lyon 3<sup>e</sup>, est une entreprise (sous forme de scoop) qui a remis au goût du jour l'épicerie de quartier proche de ses clients.

Forte de ses 5 salariés-coopérateurs elle a su pérenniser son activité depuis 4 ans et prouver sa viabilité économique. Elle démontre ainsi qu'un commerce de proximité peut à la fois distribuer des produits de qualité, locaux et de saison (leurs producteurs que l'on croise lors des livraisons, viennent pour la plupart d'un rayon de moins de 100 km autour de Lyon) à des prix accessibles au plus grand nombre et amener des débouchés rémunérateurs à des agriculteurs et renforcer l'économie de quartier et les emplois locaux. Et bien sûr permettant ainsi à tout un chacun de faire des achats de qualité et sans voiture...

## Du citoyen à l'éco-citoyen : une question d'éducation ?

Un citoyen est un individu informé, qui se sent responsable de ses actes en fonction de valeurs, de normes socialement partagées et reconnues par tous. Un éco-citoyen est un individu qui reconnaît la portée écologique de tous ses gestes quotidiens, des déplacements à la consommation, en passant par ses rejets. Il est responsable et respecte l'environnement dans lequel il évolue.

Faut-il éduquer le citoyen à l'environnement pour qu'il devienne éco-citoyen ? **L'éco-citoyenneté s'apprend-elle sur les bancs de l'école ?**

L'idée d'éduquer à l'environnement remonte au début des années soixante-dix avec le concept de "pédagogie de l'environnement". Les établissements scolaires et les structures associatives se sont investis sur ce champ éducatif dans une perspective d'enseignement plutôt scientifique, centrée sur la découverte et l'apprentissage du fonctionnement d'écosystèmes ou de milieux particuliers. En effet, l'école a un rôle fondamental à jouer dans l'éducation des jeunes qui seront les acteurs, les décideurs et les consommateurs de demain.

A l'heure où de plus en plus de communes mettent en place des Agendas 21 ou des Plans Climat-Energie Territoriaux, les actions de sensibilisation et d'éduca-

tion du grand public et des scolaires sont un complément indispensable aux actions purement techniques.

En montrant l'exemple sur son patrimoine bâti, et en développant des programmes d'éducation à l'environnement et au développement durable, les collectivités locales participent au développement de comportements éco-citoyens auprès de leurs administrés.

Les enfants sont notamment un très bon vecteur de sensibilisation des parents quand ils ont bénéficié d'animations sur le développement durable en classe ou par l'intermédiaire de centres de loisirs, centres sociaux ou MJC.

L'idéal est de multiplier les démarches d'établissements "éco-responsables" qui fédèrent autour d'un projet des interlocuteurs aussi variés que fournisseurs, enseignants, élèves, parents, élus, personnel TOS...



Intervention "énergie" de l'ALE à l'école Jean Moulin - Caluire-et-Cuire - 2010

L'ALE de l'agglomération lyonnaise est convaincue de l'importance de l'éducation et intervient dans une douzaine de classes d'écoles primaires chaque année, dans le cadre du PEDD du Grand Lyon.

>> Contacts ALE : Sylvain CHIRAT / Yvan BIDLAT

## Agir auprès des élus

En tant qu'éco-citoyens, nous avons le pouvoir d'aider nos dirigeants à faire des choix courageux et responsables en encourageant les programmes politiques les plus concernés.

Les entreprises, les établissements publics ainsi que les collectivités jouent un rôle central dans cette évolution et c'est le rôle de l'éco-citoyen de les soutenir. La réglementation contraignante, l'incitation fiscale ou encore la mise en place de dispositifs permettant à chacun de faire de meilleurs choix en tant que consommateur sont du ressort des pouvoirs publics. Ils peuvent aussi et surtout montrer l'exemple, notamment au niveau local, en plaçant la dimension écologique et sociale au cœur de la prise de décision.

## Se former aux bonnes pratiques

### Formation énergie climat des communes : 7 villes du Grand Lyon prêtes pour mars 2011...

En donnant des repères plus précis et une meilleure vision des enjeux, une formation peut permettre à la commune de faire les choix les plus pertinents afin d'agir de manière ciblée et pertinente, et de gagner en efficacité dans la mise en œuvre d'actions concrètes. Prendre connaissance des retours d'expériences d'autres communes, identifier des prestataires, réutiliser des outils éprouvés peuvent être une source importante d'économie de temps et de moyens.

Dans le cadre du programme européen BEAM21, l'ALE de l'agglomération lyonnaise anime un programme de formation "Energie-Climat" qui couvre la totalité des champs d'activité de la commune. Parmi les

## Inciter la participation citoyenne

La diffusion de l'information, la participation, ainsi que les efforts de sensibilisation et d'éducation à l'environnement et au développement durable réalisés depuis de nombreuses années par les institutions et le monde associatif dans toutes nos régions, contribuent au développement de l'éco-citoyenneté : mieux informé, le citoyen agit de façon plus responsable et respectueuse de l'environnement dans tous les actes de sa vie quotidienne, et se sent plus impliqué dans la vie de son territoire.

### REPÈRE

La convention d'Aarhus sur l'accès à l'information, la participation du public au processus décisionnel et l'accès à la justice en matière d'environnement, est un accord international signé le 25 juin 1998 par 39 États et visant à :

- améliorer l'information délivrée par les autorités publiques, vis-à-vis des principales données environnementales ;
- favoriser la participation du public à la prise de décisions ayant des incidences sur l'environnement (par exemple, sous la forme d'enquêtes publiques) ;
- étendre les conditions d'accès à la justice en matière de législation environnementale et d'accès à l'information.

Afin de répondre à ces exigences, de multiples instances d'information et de concertation existent.

différents ateliers, l'un traitera spécialement de l'accompagnement des citoyens vers une consommation plus responsable, tandis qu'un autre abordera la question des achats durables dans les collectivités locales.

Près de 40 élus et agents issus des communes de **Chassieu, Corbas, Lyon, Saint-Fons, Saint-Priest, Rillieux-la-Pape et Vénissieux**, vont suivre la première session qui aura lieu de mars à décembre 2011. Une seconde session est prévue de septembre 2011 à avril 2012.

Ce cycle de formation gratuit est étroitement coordonné avec l'accompagnement individualisé de la mise en place de politiques Energie-Climat communales assuré par l'ALE dans le cadre du Plan Climat de l'agglomération lyonnaise.

>> Contact ALE : Fabien MOUDILENO  
www.ale-lyon.org (rubrique "nos références / programmes européens")



BEAM 21

# L'ALE, un relais local d'information et de sensibilisation pour une consommation soutenable, sobre en carbone et de qualité.

Fort de son expérience dans le contact avec le public, l'ALE, qui est l'Espace Info Energies de l'agglomération lyonnaise, a développé un certain nombre d'outils d'information et de sensibilisation.

Au sein même de ses locaux, l'ALE met à disposition un certain nombre de plaquettes ou de fiches d'informations relatives à l'éco-consommation. Ses 8 conseillers répondent aux questions des particuliers mais aussi des entreprises et des collectivités soucieuses de développer des politiques de réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Le centre de ressources et de documentation de l'ALE comprend également un volet éco-consommation, et met à disposition des visiteurs plusieurs documents généraux (livres, films) mais aussi des articles ou des supports numériques plus spécialisés, notamment sur le contenu carbone de divers produits.

Des expositions sont également disponibles sur simple demande et en fonction des réservations : exposition éco-consommation, exposition sur le réchauffement climatique, construire ou rénover en basse énergie, etc.

Une liste de films et/ou documentaires ayant pour thème le développement durable est également disponible...

Dernièrement, l'ALE a participé, en partenariat avec le cinéma "Comoedia" au débat suite à la projection du film "Small is beautiful" sur le monde agricole actuel et ses conséquences environnementales et sociales, en présence de la réalisatrice Agnès Fouilleux.

L'ALE a aussi développé différents supports pour animer des conférences et des débats. Que ce soit lors d'une manifestation ou suite à une projection de film, l'ALE peut intervenir sur la thématique de la consommation responsable et pour une pratique quotidienne sobre en carbone. Elle est aussi régulièrement conviée par des collectivités, des

associations, des établissements scolaires, etc., à intervenir lors de débats et autres événements autour des thématiques liées à l'éco-consommation, l'habitat performant, les énergies renouvelables, le changement climatique, etc.

Pour les internautes, le site Internet de l'ALE propose plusieurs pages dédiées à l'éco-consommation : celle de l'annuaire bien sûr (cf ci dessous) mais également une FAQ, une page de conseils simples et concrets pour diminuer son impact sur le changement climatique, ainsi que plusieurs fiches à télécharger.

>> Contact ALE : Yvan BIDALOT

L'ALE distribue un emblématique autocollant "STOP PUB" qui résume à lui seul la démarche "éco-consommation" : c'est avec de simples gestes (coller l'autocollant sur sa boîte aux lettres) qu'on peut diminuer de façon conséquente le gaspillage de papier publicitaire.



## >> Deux outils pour être éco-citoyen...

### Le calculateur d'empreinte carbone

Diminuer ses émissions de gaz à effet de serre : d'accord ! Mais faut-il encore les connaître...

Alors que ce soit pour l'habitat, les transports, l'alimentation, les loisirs... passez votre test climat pour connaître vos principaux postes d'émissions de gaz à effet de serre. Pour cela connectez-vous sur [www.leclimatentrenosmains.org](http://www.leclimatentrenosmains.org)

"Le climat entre nos mains" est un site Internet interactif où vous pouvez calculer



votre "empreinte carbone". Il vous proposera de nombreuses informations et pistes d'actions. Vous pourrez ainsi établir votre "plan climat individuel" et choisir les mesures les plus adaptées à votre quotidien. Objectif visé : facteur 4 ! Relèvez-vous le défi et ferez-vous partie des nombreuses personnes qui ont rejoint la communauté des "héros ordinaires" ?

Sur l'agglomération lyonnaise vous pourrez ainsi rejoindre "les grands lyonnais pour le climat", une communauté de plus de 300 habitants du Grand Lyon engagés dans la baisse de leurs émissions de gaz à effet de serre, et auprès de qui vous trouverez toute l'information nécessaire sur le Grand Lyon pour créer des modes de vie durables.

### L'annuaire de l'éco-consommation

Rédigé par l'ensemble des Espaces Info Energie de la région Rhône-Alpes, il recense les acteurs de l'éco-consommation dans différents secteurs : alimentation, habitat, loisirs, réemploi, déchet, produits responsables, mobilité, services responsables, économie sociale et solidaire...

Avec plus de 400 adresses sur Lyon et

1 000 sur sa région vous y trouverez tous les bons plans pour une consommation soutenable et sobre en carbone.

Des producteurs locaux en passant par l'épicerie de quartier, la recyclerie du coin, magasins équitables, restauration et loisirs mais aussi sites Internet et associations, l'annuaire est là pour vous faire connaître tous les acteurs de l'éco-consommation de votre quartier, de votre commune. Et ainsi faciliter le passage à l'acte.



>> en ligne sur : [www.ale-lyon.org](http://www.ale-lyon.org)

## >> Quelques sites Internet pour aller plus loin...

- [www.mescoursespourlaplanete.com](http://www.mescoursespourlaplanete.com)
- [www.maconsomoplanete.com](http://www.maconsomoplanete.com)
- [www.toutsurlenvironnement.fr](http://www.toutsurlenvironnement.fr)
- [www.ecocitoyens.ademe.fr](http://www.ecocitoyens.ademe.fr)
- [www.fondation-nicolas-hulot.org](http://www.fondation-nicolas-hulot.org)
- [www.lyon.fr/vdl/sections/fr/economie/actualites/lyon\\_ville\\_equitabl](http://www.lyon.fr/vdl/sections/fr/economie/actualites/lyon_ville_equitabl)

# DU CÔTÉ DE L'ALE

## >> Retour sur 10 ans d'engagement...



L'ALE a fêté le jeudi 4 novembre 2010 son 10<sup>è</sup> anniversaire, et à cette occasion, a organisé un événement en fin d'après-midi auquel vous êtes nombreux à avoir répondu présents.

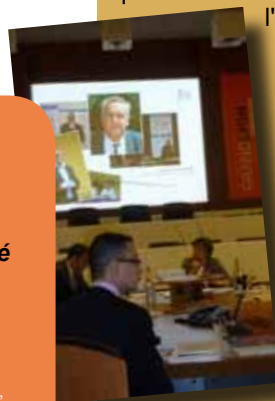
Béatrice Vessiller, présidente, les membres du conseil d'administration et toute l'équipe de l'ALE, remercient tous les participants et vous donnent rendez-vous lors de nos prochains événements...



Vous pouvez voir ou revoir le film réalisé à cette occasion, qui retrace dix années de changements et de prise de conscience environnementale quant à la façon de construire sur la page d'accueil du site Internet de l'ALE.

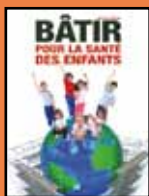
## Hommage

Cette soirée fut l'occasion de célébrer un émouvant hommage **Claude PILLONEL**, président fondateur de l'ALE de 2000 à 2008, qui nous a quitté le 16 octobre 2010 à l'âge de 70 ans.



Il aura été Maire de Poleymieux-au-Mont-d'Or pendant 27 ans. En tant que Vice-Président du Grand Lyon à l'environnement puis à la voirie, il aura également engagé de nombreuses actions en avance sur son temps, qui ont amélioré les conditions de vie des habitants du Grand Lyon.

Parmi les dernières acquisitions de notre centre de ressources, vous pourrez trouver en libre consultation :



>> **Bâtir pour la santé des enfants**  
**Suzanne DEOUX**  
Eyrolles - 2010  
L'ouvrage fait le tour complet des divers espaces bâtis où vivent les enfants, avec leurs effets sanitaires : environnements sensoriels (tactile, kinesthésique, olfactif, sonore et visuel) thermiques, aériens, électromagnétiques.



>> **Métrologie en génie climatique**  
**Thierry DUPUIS & Guy DELMAS**  
Dunod - 2009  
Cet ouvrage constitue un outil de travail indispensable aux ingénieurs et techniciens en froid et génie climatique (bureaux d'études techniques, entreprises de mise au point et de commissionnement des installations) ainsi qu'aux étudiants du domaine.



>> **Vers des villes durables**  
**Lydie LAIGLE**  
PUCA - 2009  
Les trajectoires de quatre agglomérations européennes (Barcelone, Hanovre, Copenhague, Naples) face au développement durable.

## >> AGENDA

### >> Jeudi 16 décembre 2010 - à Vénissieux (69)

Visite de la copropriété "Grande Terre des Vignes" à Vénissieux (69), construite en 1969 et composée de 300 logements répartis sur 3 bâtiments qui a engagé des travaux de rénovations thermique et énergétique performants...

Renseignements et inscription à l'ALE

### >> Samedi 18 décembre 2010 - à Lyon

Conférence tout public sur éco-consommation  
Pour la première conférence de ce cycle "Manger bio, local et de saison", le bar/salle de spectacle "de l'autre côté du pont" (25 cours Gambetta 69007 Lyon) propose d'aborder le thème "Remettre en question nos habitudes alimentaires", avec la participation de l'ALE.

### >> 11 au 13 mars 2011 - à Lyon Eurexpo (69)

Salon Primevère - Salon de l'écologie et des alternatives  
Pour sa 26<sup>è</sup> édition, le salon rassemblera 450 exposants dont 150 associations et 150 producteurs bio, et proposera 120 conférences-animations, un espace enfants, et un espace restauration  
Renseignement sur [www.primevere.salon.free](http://www.primevere.salon.free)

## Bon vent à...

### >> Julien FONTAINE



Après 4 années passées à l'ALE en tant que responsable du "pôle Bâtiments Durables", notre architecte s'en est allé vers de nouveaux projets personnels, mais toujours en lien avec la Qualité Environnementale des bâtiments, puisqu'il créé son entreprise spécialisée dans l'habitat groupé coopératif.

## Bienvenue à...

### >> Ellen WILDBRETT



Nouvelle chargée de missions au sein du "pôle Bâtiments Durables" de l'ALE, elle aura entre autres comme activité le suivi des référentiels habitats et bureaux du Grand Lyon.  
Architecte de formation, elle a travaillé un an et demi pour un cabinet d'architectes lyonnais, notamment sur des programmes de logements et d'établissements scolaires répondant aux critères HQE® et BBC.

### >> Thomas DUBERTRET



Nouveau chargé de missions au sein du "pôle Bâtiments Durables" de l'ALE, il aura entre autres pour cible l'habitat individuel et la précarité énergétique (suivi des programmes ESTHIA - cf. p2 -, EcoN'Home, 100 Rénovations Basse Energie...)  
Ingénieur agronome de formation, il a travaillé pendant 3,5 ans pour l'association AERE dans laquelle il a mis en place et développé l'Espace Info Energie sur le secteur de Carpentras (84).