



**Programme Beam 21** : Sept communes de l'agglomération lyonnaise développent ensemble leurs savoir-faire en matière de plans climat-énergie

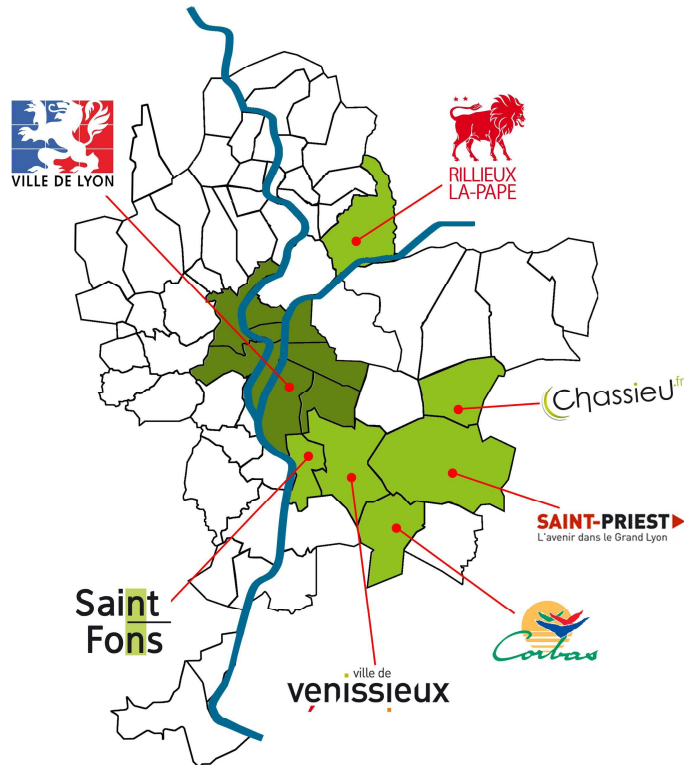
## FORMATION DES ELUS MUNICIPAUX (mars / déc 2011)



## Sommaire

<b>1.1</b>	<b>Une mobilisation d'acteurs locaux.....</b>	<b>3</b>
<b>1.2</b>	<b>Un programme européen .....</b>	<b>4</b>
<b>1.3</b>	<b>Un but opérationnel : conclure des Plans Climat d'ici fin 2011.....</b>	<b>5</b>
<b>1.4</b>	<b>Une pédagogie adaptée : le mix e-learning + formation en présence. ....</b>	<b>7</b>
<b>1.5</b>	<b>Un parti pris : la valorisation de la matière grise locale .....</b>	<b>8</b>
<b>1.6</b>	<b>Une action inscrite dans une démarche à l'échelle de l'agglomération.....</b>	<b>8</b>
<b>1.7</b>	<b>Liste des stagiaires.....</b>	<b>9</b>
<b>1.8</b>	<b>Calendrier des ateliers pour élus municipaux .....</b>	<b>11</b>
<b>1.9</b>	<b>Programme des ateliers pour élus municipaux .....</b>	<b>12</b>
1.9.1	CHANGEMENT CLIMATIQUE : Identifier les causes et conséquences du changement climatique, de l'échelle planétaire à l'échelle communale .....	12
1.9.2	ENJEUX ENERGETIQUES : Identifier les conditions actuelles et futures d'approvisionnement en énergie sous ses différentes formes. ....	12
1.9.3	PLAN CLIMAT-ENERGIE : Identifier, hiérarchiser et planifier les actions climat-énergie de la commune et piloter leur mise en œuvre. ....	12
1.9.4	BATIMENTS MUNICIPAUX : Diminuer les consommations d'énergies dans le patrimoine public communal.....	13
1.9.5	ACHATS DURABLES : Gérer les achats communaux dans le sens d'une diminution des émissions de G.E.S .....	13
1.9.6	DEPLACEMENTS MUNICIPAUX : Optimiser la mobilité des agents municipaux .....	13
1.9.7	ENERGIES LOCALES : Développer des énergies renouvelables locales à la place des énergies fossiles. ....	13
1.9.8	HABITAT & TERTIAIRE : Contribuer à une baisse des consommations et des factures d'énergie dans l'habitat et dans le parc tertiaire. ....	14
1.9.9	URBANISME & TRANSPORT : Contribuer au développement d'un usage de l'espace et d'une organisation des activités humaines plus sobre en carbone et compatibles avec une baisse de la disponibilité en d'énergie.....	14
1.9.10	ACTIONS DES CITOYENS : Mobiliser les habitants, fédérer et faciliter les actions citoyennes favorables au climat. ....	14

## 1.1 Une mobilisation d'acteurs locaux



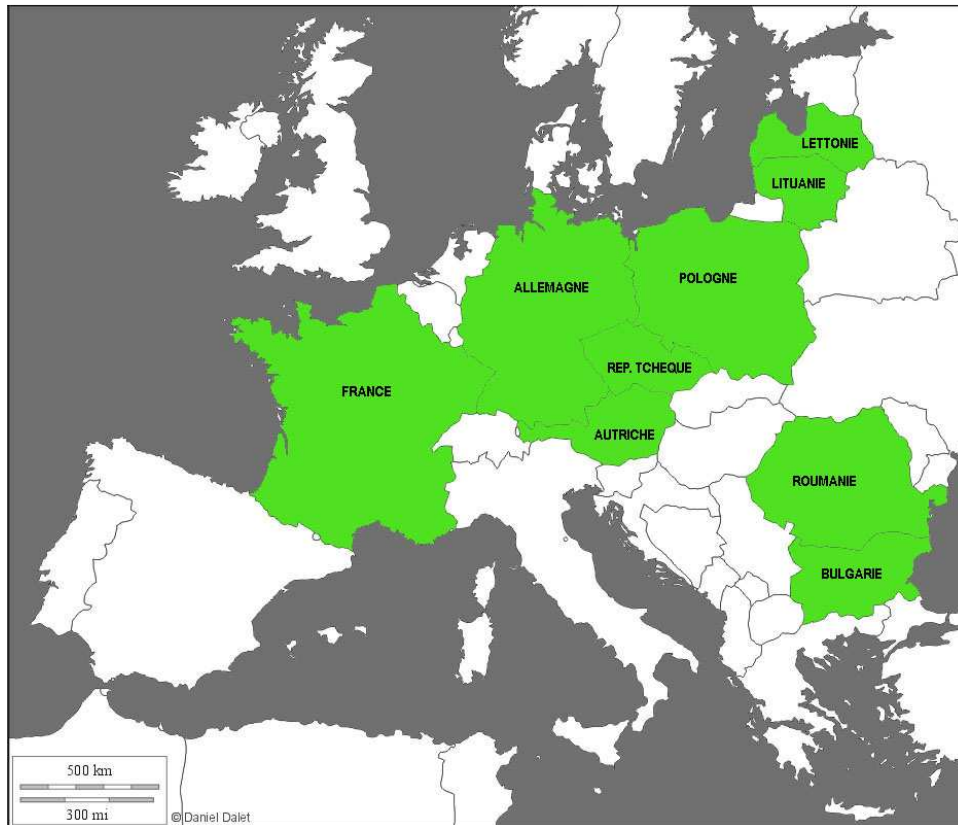
A l'heure où chacun s'interroge sur les solutions à mettre en œuvre pour lutter et s'adapter aux changements climatiques, des collectivités territoriales passent à l'action.

CHASSIEU, CORBAS, LYON, SAINT-FONS, SAINT-PRIEST, RILLIEUX-la-PAPE et VENISSIEUX font partie des communes de l'agglomération lyonnaise qui prennent la question à bras-le-corps : 40 élus et agents municipaux de ces 7 communes débiteront fin mars 2011 un cycle de formation de dix ateliers, dont l'objectif est de développer leurs connaissances et leurs savoir-faire en matière de climat et énergie.

La raison de leur engagement est simple : les municipalités font partie des acteurs incontournables pour réduire les émissions de gaz à effet de serre. Pour les domaines sur lesquels elles exercent une compétence, les communes sont appelées à généraliser les solutions les plus sobres en énergie et en carbone.

Cela suppose d'opérer des choix et des arbitrages plus complexes, de mettre en œuvre des techniques ou des organisations innovantes, et de prendre en compte de nouvelles contraintes et sollicitations.

## 1.2 Un programme européen



Cet engagement va dans le sens des objectifs climatiques de la France ainsi que des objectifs de réduction des consommations d'énergie, de réduction des émissions de gaz à effet de serre et d'augmentation de la part des énergies renouvelables adoptés par l'Union Européenne en 2007.

Pour ces raisons, le programme BEAM21 est cofinancé par l'agence EACI (Executive Agency for Competitiveness & Innovation) agissant pour la Commission Européenne. Il implique 50 municipalités réparties sur 9 pays européens : Autriche, Bulgarie, République Tchèque, France, Allemagne, Lettonie, Lituanie, Pologne, Roumanie.



Accédez à des compléments sur le site européen du programme

<http://www.beam21.de/>

### 1.3 Un but opérationnel : conclure des Plans Climat d'ici fin 2011



Les 40 élus et agents sont essentiellement des membres de comités de pilotage et de comités techniques plan climat-énergie (ou des Agenda 21) au sein de leur commune.

Leur feuille de route prévoit de faire adopter un plan d'action à brève échéance, idéalement fin 2011.

Le but de la formation est donc d'enrichir leur réflexion, d'alimenter le débat, et d'accélérer la construction de ce plan d'action.

A cet égard, apporter aux membres un vocabulaire commun et développer une vision commune des enjeux sera déterminant.

Pour ces motifs, la formation est décloisonnée et généraliste, chaque acteur municipal étant appelé à dépasser son champ habituel de décision ou d'intervention et à acquérir les notions essentielles sur l'ensemble des domaines d'intervention de la collectivité territoriale.

Ces savoir-faire sont les suivants :

- **CHANGEMENT CLIMATIQUE** : Identifier les causes et conséquences, de l'échelle planétaire à l'échelle communale.
- **ENJEUX ENERGETIQUES** : identifier les conditions actuelles et futures d'approvisionnement en énergie sous ses différentes formes.
- **PLAN CLIMAT-ENERGIE** : identifier, hiérarchiser et planifier les actions climat-énergie de la commune pour mieux piloter leur mise en œuvre.
- **BÂTIMENTS MUNICIPAUX** : diminuer les consommations d'énergies dans le patrimoine public communal.
- **ACHATS DURABLES** : gérer les achats communaux en fonction de leur impact en matière de gaz à effet de serre.
- **DEPLACEMENTS MUNICIPAUX** : optimiser la mobilité des agents municipaux.
- **ENERGIES LOCALES** : développer des énergies renouvelables et locales à la place des énergies fossiles.
- **HABITAT & TERTIAIRE** : contribuer à une baisse des consommations et des factures d'énergie dans l'habitat et dans le parc tertiaire.
- **URBANISME & TRANSPORT** : contribuer au développement d'un usage de l'espace par les activités humaines selon des démarches de sobriété en carbone et de compatibilité avec une baisse de la disponibilité en énergie.
- **ACTIONS DES CITOYENS** : mobiliser les habitants, fédérer et faciliter les actions citoyennes exemplaires.

## 1.4 Une pédagogie adaptée : le mix e-learning + formation en présence.



Former des décideurs signifie former des personnes aux disponibilités souvent réduites et soumises à un agenda chargé. Pour cette raison, la formation est volontairement réduite à 50 heures, répartie sur 10 mois.

Par ailleurs, plus de la moitié de l'apprentissage se fait à distance, sans aucune contrainte de date, d'horaire et de déplacement grâce à une plateforme de e-learning (formation par Internet).

	Intervenants	Formation pour élus			Formation pour agents		
		total	@	ateliers	total	@	Ateliers
CHANGEMENT CLIMATIQUE	METEO France+ ALE	4 h	2 h	2 h	4 h	2 h	2 h
ENJEUX ÉNERGÉTIQUES	INSA (GEE) + ALE + ADEME	4 h	2 h	2 h	4 h	2 h	2 h
PLAN CLIMAT -ENERGIE	ALE+ Ville de Villeurbanne	6 h	3 h	2,5h	6 h	3 h	3 h
BATIMENTS MUNICIPAUX	SIGERLY+ ALE+ Villes de Meyzieu et Lyon	4 h	2 h	2 h	6 h	3 h	3 h
ACHATS DURABLES	RAEE+ Ville de Lyon	3 h	1 h	2 h	4 h	2 h	2 h
DEPLACEMENTS MUNICIPAUX	ALE+ commune	3 h	1 h	2 h	4 h	2 h	2 h
ENERGIES LOCALES	AMORCE+ Ville de Lyon	6 h	3,5 h	2,5 h	6 h	3,5 h	3 h
HABITAT & TERTIAIRE	ALE+ Grand Lyon	4 h	2 h	2 h	4 h	2 h	2 h
URBANISME & TRANSPORT	Agence d'Urbanisme + Ville de Villeurbanne	6 h	3,5 h	2,5 h	6 h	3,5 h	2,5 h
ACTIONS DES CITOYENS	ALE+ associations	3 h	2 h	2,5h	4 h	2 h	2,5 h
<b>TOTAL :</b>		<b>43 h</b>	<b>21 h</b>	<b>22,5h</b>	<b>48h</b>	<b>24 h</b>	<b>24h</b>

## 1.5 Un parti pris : la valorisation de la matière grise locale

L'agglomération lyonnaise, deuxième de France par son poids économique et démographique, compte des milliers d'acteurs de la construction et de la gestion de la ville dont beaucoup sont des professionnels de haut niveau. Valoriser au maximum cette ressource locale est une des caractéristiques de la formation : en réponse aux problématiques rencontrées par les territoires, elle mettra l'accent sur ce qui se fait déjà dans le cadre des dispositifs et des démarches de droit commun et mobilisera l'expérience du milieu local.

Ainsi, sur les 25 intervenants, 10 sont issus des communes de l'agglomération (Lyon, Villeurbanne, Meyzieu...), les autres étant issus de structures locales telles que l'Agence Locale de l'Energie, l'INSA, le Sigerly, Rhône-Alpes Energie Environnement, l'Agence d'Urbanisme de l'agglomération lyonnaise ...

Par ailleurs, les communes bénéficiaires de la formation ont contribué à plusieurs reprises au ciblage et à l'élaboration des contenus pédagogiques, ce qui augmente les chances de répondre aux besoins réels, valorise les communes et contribue au développement d'une communauté d'apprentissage.

## 1.6 Une action inscrite dans une démarche à l'échelle de l'agglomération



Ce programme de formation fait suite à un travail d'état des lieux animé par l'ALE à la demande du Grand Lyon et appuyé sur un outil de diagnostic, la « Mallette Plan Climat Communal ».

L'émergence de plans climat communaux a été pensée comme complémentaire à la démarche du Plan Climat du Grand Lyon. Ce dernier est entré dans sa phase partenariale et devrait aboutir en 2011.

Une deuxième session de formation Beam 21 est programmée d'octobre 2011 à avril 2012 pour un groupe d'environ 6 communes, en cours de constitution.

## 1.7 Liste des stagiaires



Elue	Mme	Joëlle	PERCET	Adjointe Environnement, transports et développement Durable	<a href="mailto:jpercet@mairie-chassieu.fr">jpercet@mairie-chassieu.fr</a>
Elu	Mr	J-Jacques	CROISAT	Adjoint Travaux Urbanisme	<a href="mailto:jjcroisat@mairie-chassieu.fr">jjcroisat@mairie-chassieu.fr</a>
Elu	Mr	Daniel	GREGOIRE	Conseiller municipal	<a href="mailto:dgregoire@mairie-chassieu.fr">dgregoire@mairie-chassieu.fr</a>



Elu	Mr	Thierry	HAON	Adjoint à l'environnement et au DD	<a href="mailto:t.haon@ville-corbas.fr">t.haon@ville-corbas.fr</a>
Elu	Mr	André	WELSCH	Adjoint à l'urbanisme	<a href="mailto:a.welsch@ville-corbas.fr">a.welsch@ville-corbas.fr</a>
Elu	Mr	Paul	COSTE	Conseiller communautaire, conseiller à la mobilité	<a href="mailto:paul.coste@free.fr">paul.coste@free.fr</a> <a href="mailto:c.colin@ville-corbas.fr">c.colin@ville-corbas.fr</a>
Elu	Mr	Claude	COLIN	Adjoint à la Culture	



Elue	Mme	Mireille	ROY	Adjointe déléguée à l'écologie urbaine et à la qualité de l'environnement	<a href="mailto:mireille.roy@mairie-lyon.fr">mireille.roy@mairie-lyon.fr</a>
Elue	Mme	Nicole	GAY	Adjointe déléguée à la préservation et au développement du patrimoine immobilier	<a href="mailto:nicole.gay@mairie-lyon.fr">nicole.gay@mairie-lyon.fr</a>
Elue	Mme	Françoise	RIVOIRE	3ème adjointe, conseillère municipale, mairie du 7ème arrondissement	<a href="mailto:françoise.rivoire@mairie-lyon.fr">françoise.rivoire@mairie-lyon.fr</a>



Elu	Mr	Stéphane	FITOUSSI	Adjoint à l'environnement	<a href="mailto:stephane.fitoussi@wanadoo.fr">stephane.fitoussi@wanadoo.fr</a>
Elue	Mme	Catherine	LASSERRE	Adjointe au développement durable	<a href="mailto:jean-claude.lasserre6@wanadoo.fr">jean-claude.lasserre6@wanadoo.fr</a>
Elu	Mr	Nicolas	APPELL	Adjoint au cadre de vie	<a href="mailto:nicolas.appell@gcetech.caisse-epargne.fr">nicolas.appell@gcetech.caisse-epargne.fr</a>



Elu	Mr	Hadi	MEBARKI	Adjoint à l'économie, urbanisme , cadre de vie	<a href="mailto:hmebarki@saint-fons.fr">hmebarki@saint-fons.fr</a>
Elu	Mr	Samuel	LOUIS-AIMEE	Conseiller municipal à la vie associative	<a href="mailto:slouis@saint-fons.fr">slouis@saint-fons.fr</a>
Elue	Mme	Cherifa	BEN LEMBAREK	Conseillère municipale	<a href="mailto:cbenlembarek@saint-fons.fr">cbenlembarek@saint-fons.fr</a>
Elu	Mr	Serge	PERRIN	Adjoint au développement durable	<a href="mailto:sperrin@saint-fons.fr">sperrin@saint-fons.fr</a>



Elue	Mme	Corinne	DUBOS	Adjointe au Développement Durable	<a href="mailto:cdubos@mairie-saint-priest.fr">cdubos@mairie-saint-priest.fr</a>
Elue	Mme	Françoise	BOTTURA	Adjointe à la démocratie locale	<a href="mailto:francoisebottura@yahoo.fr">francoisebottura@yahoo.fr</a>
Elue	Mme	Nathalie	FAURE	Conseillère déléguée à l'artothèque	<a href="mailto:nathalie-faure@orange.fr">nathalie-faure@orange.fr</a>



Elu	Mr	Pierre-Alain	MILLET	élu référent en charge du DD et Environnement	<a href="mailto:pamillet@ville-venissieux.fr">pamillet@ville-venissieux.fr</a>
Elu	Mr	Jeff	ARIAGNO	Conseiller Municipal	<a href="mailto:Jeff.ARIAGNO@gmail.com">Jeff.ARIAGNO@gmail.com</a>

## 1.8 Calendrier des ateliers pour élus municipaux

PRESENTATION	<i>Fabien MOUDILENO (ALE) Sylvain GODINOT (ALE)</i>	Jeudi 31 mars	18h – 20h	Salle Info 220, Bâtiment Sadi Carnot, 9 Rue de la physique, INSA, Villeurbanne
CHANGEMENT CLIMATIQUE	<i>Sophie MARTINONI (Météo France) Sylvain CHIRAT (ALE)</i>	Mardi 19 avril 2011	18h – 20h	Hotel de Ville de Lyon , Salle Hector Guimard , Rez-de-chaussée
ENJEUX ÉNERGÉTIQUES	<i>Pr JF.LEONE (INSA) Sylvain CHIRAT (ALE) Yannick PAPAIX (ADEME)</i>	Jeudi 12 mai 2011	18h – 20h	ALE, Métro Charpennes
PLAN CLIMAT -ENERGIE	<i>Sylvain GODINOT (ALE) Xuan-Thao DOKHAC (Ville de Villeurbanne)</i>	Jeudi 26 mai 2011	18h – 20h30	ALE, Métro Charpennes
BATIMENTS MUNICIPAUX	<i>François THEBAULT (ALE) Anne GUILHOT (Ville de Lyon) Cyril GUILLOT (Ville de Meyzieu) Agnès HENNET ( SIGERLY)</i>	Mardi 14 juin 2011	18h – 20h30	ALE, Métro Charpennes
ACHATS DURABLES	<i>Laurent COGERINO (RAEE) Maelys PERRE (Ville de Lyon)</i>	Jeudi 30 juin 2011	18h – 20h	RAEE, Metro Bellecour
DEPLACEMENTS MUNICIPAUX	<i>Chloé SPITZ (ALE) Claire FAURE (Ville de Décines) Alain LABROSSE, (Grand Lyon)</i>	Mardi 6 sept 2011	18h – 20h	ALE, Métro Charpennes
ENERGIES LOCALES	<i>Emmanuel GOY (AMORCE) Samir BOUKHALFA (ALE)</i>	Jeudi 29 sept 2011	18h – 20h30	AMORCE, Métro Part-Dieu
HABITAT & TERTIAIRE	<i>Karine RENARD (ALE) Florence TARDIEU DHDSU Gr. Lyon</i>	Mar di 18 oct 2011	18h – 20h	ALE, Métro Charpennes
URBANISME & TRANSPORT	<i>Philippe MARY (Agence d'Urbanisme), Nicolas BELMONTE (Ville de Villeurbanne)</i>	Mardi 8 nov 2011	18h – 20h30	ALE, Métro Charpennes
ACTIONS DES CITOYENS	<i>Fabien MOUDILENO (ALE)</i>	Jeudi 1 <sup>er</sup> déc 2011	18h – 20h30	ALE, Métro Charpennes

## 1.9 Programme des ateliers pour élus municipaux

### 1.9.1 CHANGEMENT CLIMATIQUE : Identifier les causes et conséquences du changement climatique, de l'échelle planétaire à l'échelle communale

18h00-18h15 :	Accueil
18h15-19h00:	CHANGEMENTS CLIMATIQUES ACTUELS ET FUTURS (MétéoFrance, Sophie MARTINONI)
19h00- 19h20:	Echanges
19h20- 19h50 :	ACTIVITES HUMAINES ET CLIMAT : DES IMPACTS RECIPROQUES (ALE, Sylvain CHIRAT)
19h50- 20h00:	Echanges

### 1.9.2 ENJEUX ENERGETIQUES : Identifier les conditions actuelles et futures d'approvisionnement en énergie sous ses différentes formes.

18h00-18h10 :	Accueil
18h10-18h50 :	LA COUVERTURE DES BESOINS ENERGETIQUES : ETAT ET PERPECTIVE (INSA-Génie Energétique, Pr LEONE)
18h50-19h10 :	Echanges
19h10-19h35 :	LES ENJEUX ECONOMIQUES, SOCIAUX & ENVIRONNEMENTAUX (ALE, Sylvain CHIRAT)
19h35-19h50 :	LA POLITIQUE NATIONALE DE MAITRISE DE L'ENERGIE (ADEME, Yannick PAPAIX)
19h50- 20h00:	Echanges

### 1.9.3 PLAN CLIMAT-ENERGIE : Identifier, hiérarchiser et planifier les actions climat-énergie de la commune et piloter leur mise en œuvre.

18h00-18h15 :	Accueil
18h15-18h45 :	OUTILS D'ELABORATION D'UNE POLITIQUE CLIMAT (ALE-Sylvain GODINOT)
18h45-19h10 :	Echanges
19h10-19h40 :	PILOTAGE D'UN PLAN CLIMAT : le cas de Villeurbanne (Ville de Villeurbanne- Mme DOKHAC)
19h40-20h00 :	Echanges
20h00-20h30 :	FINANCEMENT DES ACTIONS CLIMAT (ALE-Sylvain GODINOT)

#### 1.9.4 **BATIMENTS MUNICIPAUX : Diminuer les consommations d'énergies dans le patrimoine public communal**

18h00-18h15 :	Accueil
18h15-18h40 :	SOLUTIONS POUR LA CONSTRUCTION ET LA RENOVATION ( François THEBAULT, ALE)
18h 40- 19h00 :	LA CONNAISSANCE DU PARC, DES EQUIPEMENTS ET DES PRESTATIONS : (Agnès HENNET, SIGERLy, SR)
19h00-19h20 :	Echanges
19h20-19h50 :	L'USAGE DES C.P.E ET C.E.E PAR LES COMMUNES
19h50 -20h10:	CHANGEMENTS DE PRATIQUES POUR UN PARC PLUS ECONOMOME (Fabien MOUDILENO, ALE)
20h10 - 20h 30:	Echanges

#### 1.9.5 **ACHATS DURABLES : Gérer les achats communaux dans le sens d'une diminution des émissions de G.E.S**

18h00-18h15 :	Accueil
18h15-19h15 :	ENJEUX & METHODOLOGIE (Laurent COGERINO, RAEE)
19h15 - 19h30 :	Echanges
19h30-19h50 :	RETOUR D'EXPERIENCE : Témoignage municipal (Ville de Lyon, Maelys PERRET)
19h50 - 20h00 :	Echanges

#### 1.9.6 **DEPLACEMENTS MUNICIPAUX : Optimiser la mobilité des agents municipaux**

18h00-18h15 :	Accueil
18h15-18h 30:	MOTIFS & EXEMPLES d' ACTIONS (Chloé. SPITZ , ALE)
18h30 - 18h 50:	Echanges
18h50-19h10 :	PREPARER & METTRE EN ŒUVRE UN PLAN DE DEPLACEMENT (Claire FAURE, Ville de Décines)
19h10 -19h30:	DIMINUER LES CONSOMMATIONS DE CARBURANT DE LA FLOTTE DE VEHICULES (Alain LABROSSE, Grand Lyon)
19h30 - 20h00 :	Echanges

#### 1.9.7 **ENERGIES LOCALES : Développer des énergies renouvelables locales à la place des énergies fossiles.**

18h00-18h15 :	Accueil
18h15-19h00:	CONTEXTE & ENJEUX DES POLITIQUES ENERGETIQUES TERRITORIALES (AMORCE, Emmanuel GOY)
19h00 - 19h30 :	Echanges et pause
19h30-19h50 :	LES RESEAUX DE CHALEUR URBAINS : (ALE, Samir BOUKHALFA)
19h50 -20h15:	LE DEVELOPPEMENT D'INSTALLATION DE PRODUCTION D'ENERGIE RENOUEVABLE (ALE, Samir BOUKHALFA)
20h15 – 20h30 :	Echanges

### 1.9.8 HABITAT & TERTIAIRE : Contribuer à une baisse des consommations et des factures d'énergie dans l'habitat et dans le parc tertiaire.

18h00-18h15 :	Accueil
18h15-18h30 :	REPERES DE PERFORMANCE ENERGETIQUE DU BATI (Karine RENARD, ALE)
18h30-18h50 :	ARTICULATION DES OUTILS COMMUNAUX ET DES DISPOSITIFS EXISTANT A L'ECHELLE SUPRACOMMUNALE (Florence TARDIEU, GRAND LYON)
18h50 - 19h10 :	Echanges
19h10 - 19h30 :	L'AMELIORATION THERMIQUE DE L'EXISTANT (Florence TARDIEU, GRAND LYON)
19h30 – 19h50 :	IMPULSER ET ACCOMPAGNER LA BAISSSE DES CONSOMMATIONS DANS LE PARC BATI TERTIAIRE (K. RENARD, ALE)
19h50 - 20h00 :	Echanges

### 1.9.9 URBANISME & TRANSPORT : Contribuer au développement d'un usage de l'espace et d'une organisation des activités humaines plus sobre en carbone et compatibles avec une baisse de la disponibilité en d'énergie

18h00-18h15 :	Accueil
18h15 – 18h45 :	DU QUARTIER DURABLE A LA VILLE DURABLE (Philippe MARY, Agence d'Urbanisme)
18h45 – 19h00 :	ADAPTATION DE LA VILLE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE (Philippe MARY, Agence d'Urbanisme)
19h00 – 19h20 :	Echanges
19h20 – 19h50 :	TRANSPORTS : QUELLES MARGES D'ACTION POUR LA COMMUNE ? (Nicolas BELMONTE, Ville de Villeurbanne)
19h50 – 20h10 :	TRANSPORTS : QUELLES MARGES D'ACTION POUR UNE COMMUNE PERIPHERIQUE ? (Ville de Rillieux)
20h10 – 20h30 :	Echanges

### 1.9.10 ACTIONS DES CITOYENS : Mobiliser les habitants, fédérer et faciliter les actions citoyennes favorables au climat.

18h00-18h15	Accueil
18h10-18h30 :	CONNAITRE SON CONTEXTE (ALE, Yvan Bidalot)
18h30-18h50 :	MOBILISER LES STRUCTURES MUNICIPALES OU PARA-MUNICIPALES (témoignage communal)
18h50-19h 10 :	Echanges
19h10-19h30 :	TROUVER DES PARTENAIRES EXTERIEURS A LA COMMUNE (ALE, Sylvain Chirat)
19h30-19h 50 :	Echanges
19h50-20h10 :	INNOVER POUR LEVER LES FREINS (ALE, Chloé Spitz)
20h10-20h 30 :	Echanges

**Fabien MOUDILENO** *Chargé de missions Energies-Climat* ,  
Agence Locale de l'Energie de l'agglomération lyonnaise , 8 rue Béranger 69006 LYON  
☎ 04 37 48 22 42 [fabien.moudileno@ale-lyon.org](mailto:fabien.moudileno@ale-lyon.org)

Retrouvez ces informations sur notre site <http://www.ale-lyon.org/rubrique/references/progeuro/beam21.html>

En savoir plus sur le [plan climat du Grand Lyon](#) :

En savoir plus sur l'outil d'accompagnement « [mallette plan climat communal](#). »