



CLUB DÉVELOPPEMENT DURABLE GRANDLYON

lundi 19 mars 2018

8h30-12h15 / 13h30-17h

Quelles vulnérabilités et quelle résilience pour la métropole lyonnaise ? L'exemple des matières premières. Vers une nouvelle stratégie DD

Maison de l'environnement

14 avenue Tony Garnier 69007 Lyon

Pétrole, gaz, charbon, bois, alimentation, métaux, minerais : à la manière d'un organisme vivant, les métropoles ont besoin de consommer une multitude de matières premières qui proviennent bien souvent du monde entier. Et comme tout organisme vivant, les villes finissent tôt ou tard par rejeter la partie résiduelle de ces matières premières dans la nature, sous la forme de déchets et de polluants divers et variés. Le métabolisme urbain de la métropole lyonnaise n'échappe pas à la règle : il est comparable à un colosse aux pieds d'argile dont la pérennité dépend en grande partie de ses approvisionnements extérieurs.

A l'heure où les Nations-Unies commencent à alerter sur les perspectives de baisse de disponibilité des ressources les plus stratégiques, quelle est la vulnérabilité de la métropole face à ces menaces de pénurie ? Comment accroître la résilience du territoire face à ces futurs chocs qui viennent s'ajouter à ceux, plus médiatisés, du changement climatique ou de l'érosion de la biodiversité ? Est-il possible d'anticiper suffisamment ces risques pour les transformer en opportunités ? Quelles actions concrètes mettre en place pour réduire notre dépendance à l'égard des matières premières non renouvelables ? Et comment proposer des alternatives crédibles vers une société sobre en matériaux ?

C'est notamment pour répondre à ces questions que la Métropole de Lyon désire mettre en œuvre une nouvelle stratégie de développement durable axée sur la notion de résilience. L'objet de ce Club Développement Durable sera donc de mieux cerner ces nouvelles problématiques et, comme d'habitude, d'identifier des réponses possibles sur la base de témoignages et de retours d'expériences.

Au menu du jour :

- une matinée au format innovant, pour mieux comprendre les tenants et les aboutissants de la résilience et tout savoir sur l'enjeu des matières premières ;
- une après-midi riche en retours d'expériences concrets, pour donner envie d'agir en faveur de territoires sobres en matériaux et riches en capacités de recyclage.

Et comme toujours, un buffet convivial et bio vous sera offert pour favoriser les échanges informels.

Au programme...

Le matin

Face à l'épuisement des matières premières : développer la résilience du territoire

8h30 - 9h00	Accueil des participants
9h00	Introduction → Bruno CHARLES, Vice-président de la Métropole de Lyon en charge du développement durable, de la biodiversité, de la trame verte et de la politique agricole.
9h15	Du développement durable à la transition écologique : la résilience, un concept clé → Aurélien BOUTAUD & Philippe DEVIS, animateurs du Club
9h30	La résilience face aux défis écologiques : un nouvel axe pour une stratégie DD. Où en est la Métropole de Lyon ? <u>Le défi du climat ou comment faire de la Métropole une métropole sobre en carbone ? vers un nouveau PCAET</u> → Pierre-Jean Arpin (Métropole de Lyon – Responsable Service Écologie et Développement Durable) <u>Le défi de la biodiversité : une boîte à outils pour préserver et restaurer la trame verte et bleue métropolitaine</u> → Nathanaël Cottebrune (Métropole de Lyon - Chargé de Mission Espaces Naturels et Agricoles) <u>Le défi des risques naturels et technologiques : vers la construction d'un territoire résilient</u> → Gilles Brocard (Métropole de Lyon - Chargé de mission risques)
10h10	L'enjeu des ressources : l'empreinte matière du Grand Lyon → Anouk Desouches (Métropole de Lyon – Chargée de Mission Stratégie Développement Durable)
10h20	Les matières premières s'épuisent. Vous n'y connaissez rien ? Vous allez tout savoir... en l'apprenant aux autres... Par petits groupes, vous construirez, à partir des informations contenues dans la « trousse d'autoformation », une présentation destinée selon vos besoins aux agents, aux élus ou aux habitants de votre commune...
12h 15	Buffet offert par la Métropole

L'après-midi :

Réduire notre vulnérabilité à l'égard des matières premières : retours d'expériences

13h30	<p>Synthèse des travaux du matin : l'enjeu des matières premières au 21^{ème} siècle</p> <p>Les participants aux ateliers « <i>trousse d'autoformation</i> » nous feront part de leurs conclusions quant à l'enjeu de la raréfaction des matières premières et son impact potentiel pour la Métropole.</p>
14h	<p>Réduire notre dépendance à l'égard des matières premières stratégiques : quelques retours d'expériences (ateliers tournants)</p> <p>■ FAVORISER LA SOBRIÉTÉ DANS L'USAGE DES RESSOURCES</p> <p><u>Les logiciels libres comme outil d'une informatique durable et résiliente : aspects matériel, logiciels et humains</u></p> <p>→ Sébastien Saunier (Directeur des Systèmes d'Information et du Développement Durable - Ville de Mions)</p> <p>■ OPTIMISER L'USAGE DES RESSOURCES SUR UN TERRITOIRE</p> <p><u>Organiser des synergies d'acteurs pour économiser les ressources : l'exemple des Synergies Industrielles de l'Est Lyonnais (SIEL)</u></p> <p>→ Laurent Dumouchel (AIRM-SIEL)</p> <p><u>Vers une politique frugale de conception des espaces publics : l'exemple du réemploi dans l'aménagement du Parc Blandan à Lyon</u></p> <p>→ Julien Lahaie (Métropole de Lyon - Chef de Projets Aménagement Urbain)</p> <p>■ RECYCLER ET RÉGÉNÉRER LES RESSOURCES</p> <p><u>Préserver les terres : l'exemple de la plateforme de valorisation des terres excavées de la Métropole</u></p> <p>→ Fabien Bordon (Métropole de Lyon, chef de projet Agenda 21 Vallée de la Chimie)</p> <p><u>Récupérer les énergies cachées</u></p> <ul style="list-style-type: none">• La récupération de chaleur fatale à la station d'épuration de Saint Fons• L'injection sur le réseau de distribution de biométhane issu de la station d'épuration de La Feyssine <p>→ Thomas Leclere (Métropole de Lyon - Ingénieur travaux traitement des eaux)</p>
16h15	<p>Grand témoin</p> <p><u>De l'état des lieux des flux à la mobilisation des acteurs : la démarche de métabolisme urbain de Plaine Commune</u></p> <p>→ Justine Emringer (Plaine Commune - Chef de projet Métabolisme urbain)</p>
17h00	<p>Fin de la journée</p>

Si vous n'avez pas la possibilité de participer à l'ensemble de la journée, il est possible de vous inscrire seulement à la matinée ou à l'après-midi.