

14^{es} Assises de l'énergie

Les territoires au cœur de la transition énergétique

Palais des Congrès
Alpexpo
de Grenoble

PROGRAMME
2013

14^{es}
Assises de l'énergie

www.assises-energie.net



COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION
GRENOBLE-ALPES MÉTROPOLE

Dunkerque
Grand Littoral
COMMUNAUTÉ URBAINE





10H00 - 10H15

OUVERTURE DES ASSISES

par Marc BAIETTO,
président de Grenoble-Alpes Métropole



10H15 - 12H15

ÊTES-VOUS "SMART" ?

Il s'agit de mettre de "l'intelligence (smart)" partout, ou plus précisément de lier toute action à un système d'information qui vise à raisonner de façon globale pour une meilleure efficacité. Cela semble évident, mais c'est souvent une vraie rupture culturelle.

Mais, n'est-ce pas simplement pas un effet de mode ? Les "smart" technologies sauveront-elles le monde ? Sont-elles une voie d'avenir pour mener des politiques de maîtrise des consommations et gérer la production dispersées, tout en améliorant la qualité de vie ? Est-ce l'outil nécessaire à un "pouvoir d'agir énergétique" qui donne plus de capacité d'action aux collectivités et même aux "citoyens énergétiques" ? Visent-elles à donner du pouvoir aux acteurs ou à le leur confisquer ?

A la base, le concept "Smart" repose sur l'intégration des TIC (technologies de l'information et de la communication) dans des produits et des systèmes dans le but d'optimiser leur fonctionnement. Le concept de "Smart Cities" (villes intelligentes) prétend, quant à lui, optimiser le système urbain, notamment via le comptage, le pilotage et la gestion des flux d'énergie, d'eau, de déplacements de matières et de produits, de passagers, d'émissions et autres effluents qui émanent des activités urbaines. Cela soulève des questions d'interopérabilité et de cohérence territoriale, de transformation des modèles économiques, d'accélération des changements de comportement, de liberté individuelle et de partage de ces informations.

2 tables rondes, l'une avec une entrée technologies, l'autre avec une entrée plus sociétale animées et introduites par Gilles BERHAULT, président du Comité 21 et d'ACIDD (Association communication et information pour le développement durable).

10h15 – 11h15 : Table ronde 1 "technologies"

- Bernard BENHAMOU, délégué aux usages de l'Internet
- Marc BOILLLOT, directeur Stratégie et Grands Projets. ERDF
- Sophie DONABEDIAN, directrice smart grids cities, Schneider Electric
- Clara GAYMARD, présidente France et directrice internationale Smart Cities, General Electric
- Francis JUTAND, directeur scientifique de l'Institut Mines Télécom
- Olivier SALA, directeur général, Gaz Electricité Grenoble (GEG)

11h15 – 12h15 : Table ronde 2 "pouvoir d'agir"

- Jean-Paul AMOUDRY, sénateur, vice-président de la FNCCR (Fédération Nationale des Collectivités Concédantes et Régies)
- Christophe REINERT, projet Smart Electric Lyon, EDF DCR
- Thierry SANIEZ, délégué général, CLCV (Association nationale de défense des consommateurs et usagers)
- Jean-Baptiste SOUFFRON, secrétaire général du Conseil national du numérique

+ MARDI 29 JANVIER



10H15 - 12H30

En parallèle possibilité de 6 ateliers et 2 séries de 9 forums



12H30 - 14H30

PAUSE-DÉJEUNER



14H30 - 19H00

14h30 – 16h30 : 6 ateliers en parallèle

17h00 – 19h00 : 6 ateliers en parallèle

14h30 – 15h30 : 9 forums en parallèle

16h00 – 17h00 : 9 forums en parallèle

17h30 – 18h30 : 9 forums en parallèle

14h00 – 17h00 : visites de sites

Toutes ces sessions ont été établies à partir des réponses à l'AMI.



19H00 - 20H00

REMISE DES PRIX CERTIFICATS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE PAR LA FNCCR (FÉDÉRATION NATIONALE DES COLLECTIVITÉS CONCÉDANTES ET RÉGIES)



20H00 - 20H30

APÉRITIF OFFERT PAR GAZ ÉLECTRICITÉ DE GRENOBLE (GEG)



20H30

BERNARD VOYER, EXPLORATEUR

Les yeux tournés vers le Grand Nord et l'Arctique, on ne peut que s'interroger sur l'avenir de notre planète en entendant les plus grands scientifiques annoncer que dans moins de 40 ans, il n'y aura plus de glace en été au pôle. En 2007 seulement, nous avons perdu plus d'un million de kilomètres carrés de banquise dans l'océan Arctique, un record.

Alors que nous sommes aux premières loges, que faisons-nous face à cet enjeu environnemental planétaire ? Le réchauffement climatique vient bouleverser nos acquis. Mieux comprendre ses impacts sur notre environnement, nous permettra de réagir afin de nous adapter rapidement à ce nouvel état et il nous forcera très certainement à innover dans tous les domaines.

L'explorateur Bernard Voyer, qui connaît l'Arctique pour l'avoir arpenté et étudié depuis trente ans, dresse en terme clair le bilan écologique, politique, et humain de cette situation sans précédent.

Conférence gratuite ouverte au grand public

+ MERCREDI 30 JANVIER



8H30

ACCUEIL DES PARTICIPANTS



9H00 - 10H00

QUOI DE NEUF?

Quelle trajectoire pour la transition énergétique en France ? : regards croisés de 3 invités.

- **Michel DERDEVET**, professeur à l'Institut d'Etudes Politiques - Paris et au Collège de Bruges, membre du comité de direction de Réseau de Transport d'Electricité (RTE)
- **Nicolas GARNIER**, délégué général, AMORCE
- **Corinne LEPAGE**, députée européenne
- **Jean-Jack QUEYRANNE**, président du Conseil régional Rhône-Alpes, président de la commission développement durable de l'ARF

Session animée par Gérard MAGNIN, délégué général d'Energy Cities.



10H00 - 10H30

LES CLÉS DE L'URBANISME FRUGAL

Les villes les plus audacieuses ont compris que la contrainte énergétique peut être une formidable opportunité de se réinventer en s'appuyant sur une autre vision de la cité de demain : la ville frugale.

Jean HAËNTJENS, urbaniste directeur d'Urbatopie (conseil en stratégies urbaines auprès des collectivités locales et des administrations)



10H30 - 11H00

PAUSE-CAFÉ



11H00 - 11H30

LA STRATÉGIE 100% RENOUELABLES 2050 DU DANEMARK

La démarche à la fois pragmatique, rigoureuse, scientifique et démocratique adoptée par le Danemark pour assurer un approvisionnement énergétique entièrement basé sur les énergies renouvelables à l'horizon 2050, ainsi que les décisions et les engagements pris par la société danoise toute entière (population, parlement, gouvernement, élites scientifiques) pour suivre cette voie viennent confirmer la faisabilité des changements de structure énergétique que les pays développés et émergents vont devoir adopter pour faire face à l'urgence énergétique et climatique (Thierry de Larochelambert - Docteur et chercheur universitaire en Énergétique)

Karen JOHANSEN GESLIN, chef de projets énergie et environnement à l'ambassade du Danemark



11H30 - 13H00

CONCILIER SIGNAL PRIX, JUSTICE SOCIALE ET TERRITORIALE DANS LES POLITIQUES ÉNERGÉTIQUES

Le niveau du prix d'une énergie influence le volume des consommations. Quand le prix de l'énergie consommée s'écarte durablement de son coût réel, les consommateurs comme les producteurs reçoivent un signal faussé qui perturbe leurs choix d'investissement. La France a fait le choix d'un tarif de l'électricité unique pour les consommateurs domestiques où qu'ils résident, lequel est fixé par l'Etat après avis de l'Autorité de régulation.

Ces dispositions servent-elles réellement - et sur le long terme - les causes de justice sociale et de solidarité territoriale ? La péréquation tarifaire ne contient-elle pas des effets pervers qui handicaperaient la transition vers un paradigme énergétique plus diversifié ? Comment prendre en compte la tendance inéluctable à l'accroissement des prix de l'énergie avec la protection des plus faibles ? Y-a-t-il des solutions pour promouvoir à la fois l'accès équitable à l'électricité et son utilisation efficace ?

Exposé : Eloi LAURENT, économiste et conseiller scientifique à l'OFCE (Centre de recherche en économie de Sciences Po).

Dans son ouvrage « La social écologie » il soutient que pour lutter contre les inégalités économiques et environnementales, la démocratie est le meilleur secours. Il démontre qu'elle est le régime par excellence de la soutenabilité, à la condition qu'elle soit égalitaire, c'est-à-dire qu'elle résiste à la corruption politique engendrée par les inégalités économiques. Il invite à repenser les liens entre écologie et question sociale.

Table ronde :

- Ronan DANTEC, sénateur, vice-président de la Commission du développement durable, des infrastructures, de l'équipement et de l'aménagement du territoire
- Pierre DUCRET, président de CDC-Climat
- Catherine DUMAS, directrice générale adjointe du SIPPAREC (Syndicat intercommunal de la périphérie de Paris pour l'électricité et les réseaux de communication)
- Alain LE MAISTRE, directeur de la stratégie EDF Commerce
- Bruno REBELLE, membre du comité de pilotage du débat national sur la transition énergétique



13H00 - 14H30

PAUSE-DÉJEUNER OFFERTE PAR EDF



14H30 - 18H30

14h30 - 16h30 : **6 ateliers en parallèle**

16h30 - 18h30 : **6 ateliers en parallèle**

14h30 - 15h30 : **9 forums en parallèle**

16h00 - 17h00 : **9 forums en parallèle**

17h30 - 18h30 : **9 forums en parallèle**

14h00 - 17h00 : **Visites de sites en parallèle**

Toutes ces sessions ont été établies à partir des réponses à l'AMI.

18H45 - 19H30

SIGNATURE DE LA CHARTE D'ENGAGEMENT DANS LE PLAN AIR CLIMAT DE L'AGGLOMÉRATION GRENOBLOISE



20H00 - 23H00

DÎNER DE GALA (SUR RÉSERVATION)



8H30

ACCUEIL DES PARTICIPANTS



9H00 - 10H30

ÉNERGIE, EMPLOI ET DÉVELOPPEMENT LOCAL

Combien d'emplois, quels types d'emplois, réalisés par quelles entreprises sont-ils à la clé d'une politique énergétique active où les territoires joueront un rôle-déterminant ? Comment une approche énergétique territoriale peut-elle contribuer au redressement productif des PME et TPE ?

Une politique énergétique orientée vers la maîtrise des consommations et l'utilisation optimale des ressources énergétiques locales favorise la relocalisation de l'économie productive et donc l'emploi, en particulier dans les PME et TPE. Elle est la contribution du niveau local à l'atteinte d'objectifs nationaux, européens et globaux : réduction du déficit commercial énergétique, sécurité énergétique, réduction des émissions, refondation de l'économie face à la crise de la mondialisation.

Exposé introductif : François LOOS, président ADEME

Table ronde avec :

- Philippe DRESTO, président Observatoire national du BTP
- Marie-Pierre ESTABLIE D'ARGENCÉ, déléguée générale, Alliance Villes Emploi
- Elisabeth LE GAC, membre du Bureau national de la CFDT et secrétaire générale de l'Union régionale Rhône-Alpes CFDT
- Pauline MISPOULET, présidente du Gésec, groupe-ment d'entreprises de génie climatique en électricité et du secteur sanitaire
- Xavier URSAT, directeur délégué chargé de la production hydraulique, EDF

Conclusion de la table ronde par Michel DESTOT, député-maire de Grenoble, président de l'AMGVF (Association des maires des grandes villes de France).



10H30 - 11H00

PAUSE-CAFÉ



11H00 - 11H30

REMISE DES LABELS CIT'ERGIE 2012 : DES COLLECTIVITES LOCALES EN ACTION

En présence de Delphine BATHO, ministre de l'écologie, du développement durable et de l'énergie (sous réserve)

Animation par François LOOS, président de l'ADEME

Recevront le label Cit'ergie

- Ville de Bordeaux et Communauté urbaine de Bordeaux
- Ville et Quimper Communauté
- Communauté d'agglomération Seine et Eure
- Communauté d'agglomération de Grenoble (renouvellement)

Recevront la reconnaissance CAP Cit'ergie

- Ville de Fontaine
- Ville de Bourg les Valence

Recevra pour la première fois en France le label EEA gold

- Ville de Besançon



11H30 - 13H00

QUELS NOUVEAUX POUVOIRS AUX COLLECTIVITÉS TERRITORIALES POUR REUSSIR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ?

Table ronde (en présence de Delphine BATHO, ministre de l'écologie, du développement durable et de l'énergie - sous réserve) au cours de laquelle seront abordées les questions-clés suivantes :

- Pourquoi le rôle des collectivités territoriales – et des acteurs locaux – est-il si important dans la transition énergétique ?
- Comment concilier la démultiplication des initiatives territoriales et la nécessité de solidarité sociale et territoriale ?
- Quelles sont les attentes des représentants des territoires en termes de nouvelles responsabilités et de capacités d'initiative dans ce domaine de l'énergie ?

Intervenants :

- Jacques BUCKI, maire de Lambesc, AMF
- Michel DELEBARRE, ancien ministre d'état, sénateur-maire de Dunkerque, Président de la Communauté urbaine de Dunkerque
- Dominique GROS, maire de Metz AMG VF
- Guy HOURCABIE, président du Syndicat Intercommunal d'Energies d'Équipement et d'Environnement de la Nièvre, conseiller général de la Nièvre
- Alain JUPPE, maire de Bordeaux
- Catherine QUIGNON - LE TYRANT, maire de Montdidier
- Jean-Marc UHRY, vice-président, Grenoble-Alpes Métropole
- Patrice YUNG, vice-président de la Communauté d'agglomération Seine et Eure, vice-président de l'ADCF

Cette session sera ouverte aux habitants de l'agglomération grenobloise.



13H00 - 13H30

CLÔTURE DES ASSISES PAR DELPHINE BATHO, MINISTRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ÉNERGIE



13H30 - 14H30

PAUSE-DÉJEUNER OFFERTE PAR LE RÉSEAU DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ (RTE)



14H30 - 16H00

PRÉSENTATION DES SCÉNARIOS ÉNERGÉTIQUES 2025-2050 DE L'ADEME

François LOOS, président de l'ADEME, a souhaité que l'Agence réalise, au cours de l'année 2012, un exercice de prospective énergétique aux horizons 2030 et 2050 afin d'étudier les gisements existants pour la maîtrise de la demande énergétique dans chaque secteur d'activités et les potentiels accessibles à l'offre d'énergies renouvelables. Ce travail, réalisé exclusivement en interne présente une vision énergétique volontariste, vision qui peut servir de support pour construire le débat national sur la transition énergétique.

Benjamin TOPPER, chargé de mission prospective énergétique au Cabinet de François Loos, a coordonné cet exercice qui a mobilisé l'ensemble des services techniques et économiques de l'ADEME.



14H30 - 16H30

En parallèle : 6 ateliers et 9 forums.

Les Assises sont co-organisées par :



Avec le soutien de :



En collaboration avec :

