

PCAET CCPEVA

Soirée Théâtre Forum BATIMENT 20/03/2019 (CHEVENOZ)

Compte rendu

Ordre du jour : Théâtre Forum sur le thème du Bâtiment

Forum théâtre avec les citoyens sur la thématique du bâtiment. Explication du déroulement de la soirée par E6.

La synthèse des remarques faisant suite à la présentation des chiffres clés sur le bâtiment et le résidentiel sont présentés à la suite.

- Diffusion de la vidéo « 300 ans d'énergies fossiles en 300 secondes » :
 - Intervention d'un citoyen climato sceptique (en citant le GIEC) : « l'action de l'homme n'impacte pas le climat ».
 - Un citoyen prend la parole pour préciser que, l'impact de l'homme sur le climat n'est pas le débat aujourd'hui, mais que dans tous les cas l'impact de l'homme sur ses ressources est réel (exemple des 70 ans de pétrole : « d'ici là on trouvera autre chose » « encore faudrait-il s'y mettre » !). Il recommande la lecture d'un bouquin de Jared Diamond « effondrement ». Il prend pour exemples la disparition des hirondelles, la pollution des rivières...
 - Fin du débat par E6 : Le but n'est pas de convaincre toute l'assemblée de l'impact de l'homme sur le réchauffement climatique, chacun peut avoir ses opinions. Cependant il ne faut pas propager d'idées fausses : le GIEC n'a jamais dit que le réchauffement climatique n'était pas lié à l'homme : au contraire il est unanime sur les conséquences des actions de l'homme sur le climat. Libre à chacun de croire ou non le GIEC.
- Saynète n°1

Ecoquartier, Ecovillage

- Un citoyen évoque les éco quartiers « ce n'est pas pour nous, si on ne vit pas en ville mais à la campagne, c'est volontaire, c'est pour éviter les écoquartiers ». Difficulté d'imaginer des écoquartiers dans les territoires de montagnes/ de campagnes
- Un citoyen parle de l'Alsace et de ses écovillages autonomes grâce au solaire.
- Un autre citoyen parle d'un village du nord de la France, qui, en valorisant l'eau et les déchets, a réussi à financer sa propre transition énergétique. Les villages sont habités, on a créé de l'emploi local et une nouvelle dynamique.

Alimentation en énergie du secteur résidentiel

- **Hydroélectricité :**
 - Une micro turbine pourrait-elle alimenter un village en électricité ? L'exemple de la commune de Saint Paul en Chablais est alors évoqué. La microcentrale hydroélectrique permet de produire de l'électricité pour environ 50 foyers. L'électricité est revendue à EDF.
 - Ces microcentrales participent-elles à la destruction des cours d'eau (écoulement naturel, sédiments, poissons, flore) ?
 - Intervention de E6 : les impacts environnementaux sont étudiés (Monsieur le Maire de Saint Paul en Chablais a évoqué la lourdeur administrative du projet). Certains cours d'eau sont protégés et ne peuvent faire l'objet d'aucun aménagement. Une étude environnementale est menée avant tout mise en place de turbine.
 - Approbation d'un citoyen : il y a eu un projet abandonné justement à cause de ça (l'écologie).
 - Alors que mettre à la place de l'hydroélectricité ?
 - Intervention de E6 : Quand on parle d'autonomie énergétique, on pense beaucoup au solaire ou à l'éolien. Sur le territoire, l'éolien ne présente pas de potentiel mais le solaire à un fort potentiel.
- **Solaire :**
 - Un citoyen prend l'exemple de villages en Alsace autonomes grâce au solaire.
 - Une citoyenne se dit utopique en proposant que l'initiative vienne aussi des habitants (Enercoop).
 - Intervention de E6 : Ce n'est pas du tout une utopie, la région Auvergne Rhône Alpes propose du financement participatif.

- Comment peut-on embrigader nos voisins ? Intervention de E6 : il existe des appels citoyens, ou ils peuvent monter une SCI ...
- Pourquoi ça ne se développe pas ? Le prix du solaire à la revente n'est certes pas très intéressant mais cela devient rentable de faire de l'autoconsommation. Et même si actuellement une installation solaire est chère, il faut tabler sur une augmentation du prix de l'énergie (pétrole, démantèlement du nucléaire, rénovation des centrales). Ainsi le prix du KWh ne serait plus de 0,16€ comme actuellement mais plutôt 0,30€ (comme en Allemagne, Suisse, Italie).
- Un citoyen pose la question du recyclage des panneaux photovoltaïques et du rendement au bout de 15 ans ?
- Intervention de E6 : Aujourd'hui un panneau se recycle entre 95 et 99%. Lire l'étude de l'ADEME à ce sujet.

NB : l'étude de l'ADEME permet de sortir des idées reçues sur les impacts environnementaux du PV : https://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/avis_ademe_solairepv_201602.pdf

• Nucléaire :

- On parlait du modèle Allemand concernant le solaire, mais en réalité on exporte des KWh grâce au nucléaire, et eux émettent également beaucoup avec leurs centrales thermiques. Donc le solaire est-ce si intéressant ?
- Un citoyen : « Le futur c'est le nucléaire »
- Réaction contre : « non, on maltraite les 6 prochaines générations », « On ne peut pas se permettre de construire 5 autres centrales nucléaires alors qu'on n'arrive pas à s'occuper des 30 centrales que l'on a en ce moment », « effet délétère visible sur certaines zones : Une exposition a eu lieu à Genève par Yann Arthus Bertrand qui montrait de nombreuses zones qui avait été détruites et fusillées par l'homme. L'homme a eu des effets sur ces zones où aujourd'hui il n'y a plus de vie ».
- « Vous et moi, on est vieux, on a bouffé la planète mais on ne verra pas les conséquences ».
- On pousse tout le monde vers les voitures électriques mais ces voitures électriques il faut les recharger ...

Réduction des consommations :

- Le vrai débat c'est de réduire notre propre consommation d'énergie.
- Exemple d'un citoyen : on peut vivre en autoconsommation avec une bonne isolation, 2 batteries, et du photovoltaïque sur le toit (même si seulement 45min de soleil par jour – ce qui est important c'est de capter la lumière) et... en consommant moins !
- ... et c'est plus facile de tirer un câble électrique que de mettre en place un circuit hydraulique !

Isolation :

- Un citoyen : Le vrai débat de ce soir concerne les passoires thermiques. Des photos aériennes thermiques avaient été prises afin de montrer les maisons qui étaient des vraies passoires thermiques.
- Les bonnes isolations existent depuis longtemps dans les pays nordique (paille, chaux).
- Gros problème sur comment trouver l'information : on ne sait pas qui croire / harcèlement téléphonique.
- Intervention de E6 : Conseil d'aller voir au moins 3 professionnels pour se faire une opinion.
- Est-ce un enjeu du PCAET ? Est-ce que la CCPEVA jouera un rôle de facilitateur ?
- Est-ce que dans le PCAET, la CC pourra abonder aux aides déjà prévu par la région, l'état ? Certaines collectivités mettent en place une plateforme de rénovation énergétique pour accompagner les particuliers dans leur rénovation.
- Faire attention aux subventions, certaines entreprises peu scrupuleuses profitent des subventions pour augmenter leurs prix.
- Est-ce que c'est vrai qu'on ne pourra plus mettre en place de plancher chauffant électrique ? Intervention de E6 : On a le droit, mais ça n'est pas valorisé d'un point de vue de la RT 2012 / RT 2020.
- Une super initiative serait d'avoir une plateforme de conseils pour aider les habitants à choisir. Intervention de la CCPEVA : un Espace Info Energie sera mis en place d'ici les prochains mois (pour notre Département). En attendant, le site de l'ADEME est très bien fourni, ou ceux des Espaces Infos Energie d'Alsace ou de la Savoie.
- Il sera primordial de former les conseillers à aider les auto-constructeurs : exemple de la température de rosée (température qui intervient entre le chaud intérieur et le froid extérieur où l'humidité se condense). Le point de rosée survient souvent au sein de l'isolant et contribue à sa dégradation. Il faut donc des compétences techniques pour savoir ce qu'il faut faire (isolation intérieure ou extérieure)

• Saynète n°2

Les forêts et prairies de notre territoire constituent un stock important de carbone.

Densification de l'enveloppe urbaine des communes

- Une citoyenne : « sur les communes du littoral, 1 personne âgée qui décède, c'est une maison individuelle qui disparaît et 3 immeubles qui poussent » !
- Une citoyenne : Le problème de cette densification excessive, c'est nos infrastructures qui ne sont pas adaptées. Exemple des écoles qui s'agrandissent (preuve que les communes accueillent des populations nouvelles) alors que le dimensionnement des routes n'est pas revu.
- Chaque commune gère l'aménagement de son territoire via ses compétences d'urbanisme.
- Plus de monde, c'est plus de voitures aussi : « on est asphyxiés »
- La mise en place des transports en commun est difficile en montagne mais on est dans les bouchons de 5h30 à 9h et idem le soir.
- Qu'est ce qui se cache derrière la notion de logements vacants ?
- Intervention de E6 : Il s'agit d'un logement inoccupé. Les logements très vétustes entrent aussi dans cette catégorie ainsi que les bâtiments hors d'eau et hors d'air c'est-à-dire en construction. 5 % de logements vacants sur le territoire c'est très peu, ça montre la tension qui existe sur le marché du logement et la difficulté pour les habitants d'avoir un parcours résidentiel diversifié.

Étalement urbain et transports en commun

- Certains participants soulignent leur volonté de vivre à la campagne, de conserver une certaine aération du tissu urbain « une maison sur plusieurs m² de terrain ».
- Question E6 : n'existe il pas certains aspects positifs à la densification : tout à proximité, services, commerces, moins besoin du véhicule, ... ?
- Réponses « on est bien conscient qu'il faut limiter l'utilisation de l'espace naturel et donc qu'il faut densifier », « on a l'impression de subir le phénomène de banlieue, mais sans avoir les avantages de la banlieue comme les transports en commun » « on perd la proximité sociale et de l'esprit de village qu'on pouvait avoir » « Le covoiturage, les transports en commun doivent être encouragés.
- La mobilité est une question qui va devenir obligatoire dans les grandes entreprises (plans de mobilité des entreprises) mais cela ne s'adresse qu'aux entreprises de plus de 100 salariés.